riistvara | tarkvara | fototehnika | mobiili... tehnika

[digi

Nr 11,
märts 2006
Hind 33 kr

16
uuendust, mida pakuvad varsti kasutajateni jõudvad uued brauserid

115 000
krooni eest sülearvuteid testis

Suur ahv ja stsenarist: [digi] mängib King Kongi

Ajakiri+ CD-ROM= **33.-**

OTSIME PARIMAT PEEGELKAAMERAT

Järeleproovitud ja hinnatud:

- Samsungi rekordkaamera
- Logitechi mänguriklaviatuur
- Aceri hiidmonitor

ja suur hulk muid vidinaid

9 771736 269016

Nokia N-seeria
See new. Hear new. Feel new.

Kavandab puhkust. Sirvib internetis sõiduplaane ja reisiajakirju. Digitaalne video ja fotod. Kõik vajalik on koos. Tutvu Nokia N-seeria multimeediatelefonidega veebis: **nokia.com/nseries**

NOKIA
Connecting People

Copyright® Nokia 2005. Nokia ja Nokia Connecting People on Nokia Corporationi registreeritud kaubamärgid.

46
34 megapikslit lahingus
[digi] selgitab välja parima digipeegelkaamera

VÄRSKE KRAAM

Heliüllatus Apple'ilt 11
Valge firma tegi kodumasina

Termomeeter 12
Me ise oleme uue rubriigiga väga rahul

Uus Lara Croft on siin! 16
Nad lähevad ka ikka järjest ilusamaks

Canon uuendas peegelkaamerat 19
Poolprofikaamera EOS 30D

Tervitustega Hispaaniast 22
Kaheksa tuliuut mobiiltelefoni

JÄRELE PROOVITUD

Samsung Pro 815 32
Maailma pikim, moodsaim, võimekaim

Sony Vaio VGN-TX1XP 34
Kõigi aegade kalleim arvuti [digi] testis

HP Pavilion dv4207EA 36
Teine katse HP kodukasutaja sülearvutiga

Samsung D800 38
Pisivigadega multimeediatelefon

Acer AL2416Ws 39
Viinapuuväädid nina all

Altec Lansing FX-602 40
Ühed parimad kõlarid, mis meie käe alt läbi käinud

Logitech G15 41
Iga mänguri unistus

MicroLink N790 42
Kodumaine hiigelekraaniga sülearvuti

Acer Aspire 5672WLMi 43
Moodne aeg nõuab moodsaid arvuteid

Philips 200W6CS 44
Miks me oleksime tahtnud selle monitori endale hoida

Minibrauser mobiilis 45
Opera Mini on telefonile parim

KOLUMNISTID

28

Kristjan Otsmann
giik.blogspot.com

29

Tõnu Grünberg
EMT arendus- ja tehnoloogiadirektor

56 Digiseebikaga tuulispaska püüdmas

34 megapikslit lahingus 46
[digi] selgitab välja parima digipeegelkaamera
Brauserisõjad 52
Uus Internet Explorer versus Opera
Digiseebikaga tuulispaska püüdmas 56

MÄNGURUBRIIK PLAY

Peter Jackson's King Kong 62
Emotsionaalne elamus kadunud saarel
Prince of Persia: The Two Thrones 65
Kas printsi seiklused on seigeldud?
Warhammer 40 000: Dawn of War: Winter Assault lisapakett 66
Aastal 40 000 on rahu? Lootke aga
Age of Empires 3 67
Impeeriumide ajastu kolmas tulek käsitleb Ameerikat
MotoGP 3: Ultimate Racing Technology 68
Kaherattalisel võiduajamine vajab osavust. Ja kannatust
Shadow the Hedgehog (PS2) 70
Siilikese segamini seiklused
[2]: Kaks ühes 71
Vanemad, kuid soodsamad ja endiselt põnevad tulistamised
Uudised 72
Lühidalt uudiseid
Tulekul 73
220 arvutimängu ilmumisajad

Ostujuht 74
Digidoktor 76
Kuulame ja vaatame 78
Lugejakirjad 80
Intervjuu kaanetüdrukuga 82

PlussMiinuse ja **Euronicsi** kaupluste aadressid ja lahtiolekuajad leiad www.**plussmiinus**.ee ja www.**euronics**.ee
Pakkumised kehtivad kuni 31.03.2006.

Sülearvuti HP Pavilion EK853EA Protsessor AMD Athlon 64 3200+ 2.0Ghz, mälu 1024 MB, kõvaketas 80GB, DVD-kirjutaja (+/-R +/-RW), Windows XP Home.

EK853EA
16999.-
Norm. hind **18995.-**
Kuumakse alates **481.-**

15.4" WXGA BrightView | Blue Tooth

Sülearvuti HP Pavilion ZE2349EA AMd Turion 64 ML-30 protsessor, 512 MB mälu, 80 GB, kõvaketas, DVD-RW, integreeritud 128 MB graafikakaart, DL kirjutaja, mälukaardiluge ja, Windows XP Home.

EK806EA
13999.-
Kuumakse alates **396.-**

15" XGA ekraan | WiFi Bluetooth

Sülearvuti DEll Latitude 110L Protsessor Intel Celeron M 360 1.4 GHz, mälu 256 MB, kõvaketas 40 GB, integr. video, DVD+/-RW kirjutaja

110L
9999.-
Kuumakse alates **293.-**

15" XGA ekraan | WiFi

Mobiiltelefon Motorola Razr V3 Pink

MOTOROLA
5999.-
Kuumakse alates **176.-**

Mobiiltelefon Motorola Razr V3 Black

MOTOROLA
3699.-
Norm. hind **4995.-**
Kuumakse alates **104.-**

Digitaalne fotokaamera Samsung Digimax Pro 815 1900 mAh Li-Ion aku, 64 MB SD mälukaart.

SAMSUNG
10995.-
UUS MUDEL!
Kuumakse alates **311.-**
PRO815

8.0 MP / CCD | 3.5" LCD + 0.44" | 15× OPT. ZOOM

Digitaalne fotokaamera Samsung Digimax A40

4.0 MP / CCD
3× OPT. ZOOM
2.0" LCD

SAMSUNG
1999.-
Norm. hind **2395.-**
DIGIMAXI50

MP3 mängija Apple iPod Nano

2 GB
EKRAAN 176×132 px

3299.-
Kuumakse alates **106.-**
MA099FB/A, MA004FB/A

Maailmasõda

● Suurem osa inimesi pole ilmselt teadlikki, et just praegu peetakse IT-maailmas ühte väga suurt ja kõiki tarbijaid puudutavat sõda. See puudutab autoriõigusi ja nende kaitset internetis ning digitaalse meedia võidukäigu tingimustes.

Ühest halenaljakast näitest võid lugeda käesolevast [digist] Peeter Marveti kolumnist rubriigis „Sel kuul". Teised halenaljakad juhtumised aga leiavad maailmas aset iga päev. Keegi koostas Londoni metrookaardil olevatest jaamadest anagrammid, sai kokku üsna lõbusa tulemuse ning riputas muudetud jaamanimedega kaardi veebi üles. Paari päeva pärast käskis Londoni metrood haldav firma selle autoriõiguste rikkumisele viidates veebist maha võtta.

Punane rist ei luba oma sümbolit enam arvutimängudes kasutada. Plaadifirmad ei luba *mash-up*'e teha. Raamatute autorid ei luba Google'il läbi viia tõeliselt grandioosset Google Book Search projekti. Apple'i iTunes pood on müünud juba miljard muusikapala, ent need miljard pala ostnud inimesed ei oska vist mõelda selle peale, et plaadifirmade nõudmiste tõttu on iTunesi muusikapalad digitaalse autoriõiguste süsteemiga (DRM) kaitstud ega mängi muudes MP3-mängijates peale iPodi. Aga mis saab siis, kui nad tahavad oma iPodi mõne muu mängija vastu vahetada? Mis saab siis, kui Apple (või Apple muusikafirmade survel) muudab tagantjärele muusika litsentsitingimusi ning sa avastad ühel päeval, et iTunesist ostetud palasid sul enam ei olegi?

Samal ajal peab sarnast võitlust filmimaailm, väänates üksteise võidu järjest karmimaid koopiakaitseid peale uutele DVD-formaatidele, see aga tõstab nende hinda ning venitab turule jõudmist. Hiljuti selgus, et kuigi oli lubatud vastupidist, ei mängi uued DVDd tõenäoliselt ühegi Eesti arvutitootja arvutis, sest filmimogulid nõustuvad oma filme näitama vaid nende jaoks sertifitseeritud suurte arvutitootjate masinates. Enne oli olnud juttu, et ostes praegu „tulevikukindla" kalli videokaardi, võid sa sellega ka tulevikus Blu-Ray filme vaadata, nüüd mõtlesid stuudiod ümber.

See kõlab nagu absurdihuumor, aga tegelikult on see julm. Tehnooptimistid ütlevad, et vahet pole, praegune autoriõiguste süsteem on niikuinii ajast ja arust ning digitaalses maailmas see selliste jõuvõtetega niikuinii kaua vastu ei pea. Aga kui peab?

[d] HENRIK ROONEMAA, PEATOIMETAJA

[digi]
● Aadress: Paldiski mnt 26a, 10149 Tallinn
● tel 661 6186 ● faks 661 6185
● e-post digi@presshouse.ee

Toimetus
Peatoimetaja
Henrik Roonemaa
henrik.roonemaa@presshouse.ee
Toimetaja
Leho Lahtvee
leho.lahtvee@presshouse.ee
Kujundaja
Holger Vaga
holger@presshouse.ee
Fotograaf
Egert Kamenik
egert.kamenik@presshouse.ee
Keeletoimetaja
Martin Mets

Kolumnistid
Peeter Marvet, Kristjan Otsmann
Kolumnistide portreede autor
Oskar Aitaja
Ajakirja makett **Siim Saidla**

Väljaandja **Presshouse OÜ**
Trükk **Unipress**

Fotod tootjatelt, kui ei ole märgitud teisiti.

© Presshouse OÜ
Digis avaldatud tekstide ja fotode avaldamine ükskõik millisel viisil on keelatud ilma väljaandja eelneva kirjaliku loata. Kõik õigused on kaitstud.

Tellimine
● telefonil 661 6186
● e-posti aadressil levi@presshouse.ee
● veebis aadressil http://www.presshouse.ee

Tellimishind 299 krooni aastas. Otsekorraldusega 25 krooni kuus.

Reklaam
Margit Sprengk
tel 661 6186; GSM 50 55 198
margit.sprengk@presshouse.ee

Esikaane foto: **Egert Kamenik**
Modell: **Triinu**
Meik: **Mammu**

ML Arvutid soovitab: Microsoft® Windows® XP tarkvara

Suur rõõm
väikestest asjadest

Tasuta kaasas tööks vajalik viirusetõrje tarkvara ning Ekspress garantii pakett.

MicroLink N550

Parim jõudlus ning pikk akude tööaeg.

- Intel® Pentium® M Protsessor 740
- Microsoft® Windows® XP Home
- 15" XGA ekraan (1024x768)
- 512MB mälu, 80GB kõvaketas
- DVD -RW seade
- WiFi kaart, 5-in-1 mälukaardilugeja
- akude tööaeg kuni 4 tundi, kaal 2,5kg

kuumakse
450.-
hind 15 900.-
0% sissemakse,
48 kuud.

MicroLink N350

- Intel® Celeron® M Protsessor 360
- Microsoft® Windows® XP Home
- 15" XGA ekraan (1024x768)
- 512MB mälu, 80GB kõvaketas
- DVD-RW seade
- WiFi kaart, 5-in-1 mälukaardilugeja
- akude tööaeg kuni 3 tundi, kaal 2,5kg

kuumakse
390.-
hind 13 700.-
0% sissemakse,
48 kuud.

MicroLinki arvuti – hoolikalt läbimõeldud pisiasjad

sissemaks 0.-
Järelmaks 15 minutiga, tingimusi saab muuta
täpseid tingimusi küsi müüjalt.

intel inside
centrino
MOBILE TECHNOLOGY

English Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Speed Step, Intel Viiv, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon and Xeon Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

ML arvutid

RAKETT

ML Arvutid salongid: Tallinn: Sakala 19, 650 1200; Pärnu mnt 142, 651 2555; **Tartu:** Riia 24A, 730 6603; **Pärnu:** Rüütli 41, 445 9676. **Jaeketid üle Eesti:** Enter IT-market; +/- Elektroonika; Euronics; Büroomaailm; Entre Kodutehnika kauplused, Elion Esindused. **Edasimüüjad: Tallinn:** Helika; Zebra Infosüsteemid; **Tartu:** PC Expert; BCS Infra; **Pärnu:** PC Expert; **Kuressaare:** Teetormaja; EQ Computer; Sarma; Bravocom esindus; **Viljandi:** Matti Bürootehnika; TT Tarkvara; **Paide:** Taig; AarNet; **Türi:** Provel; **Põltsamaa:** Merit; **Haapsalu:** Tehnikasalong; **Jõgeva:** Merit; **Kärdla:** Reko AKM; **Rapla:** Taig; **Rakvere:** A&O; **Võru:** Tarivara

ISTOCKPHOTO

60 lugu puhast Eesti *underground*'i

[digi] ja portaal SinuMuusika.pri.ee toovad sel kuul sinuni noorte autorite muusikat

● Seekordse [digi] CD-lt võib leida enam kui 60 lugu puhast Eesti *underground*'i. *Underground*'i selles mõttes, et saame SinuMuusika.pri.ee abil visata pilgu kümnetesse kodudesse, kus valmivad sajad, kui mitte tuhanded muusikapalad. Et aga arvutimuusika puhul ei tee muusikat mitte tarkvara, vaid siiski inimesed ise, siis leiad plaadilt ka artistide tutvustused koos viidetega lugudele.

SinuMuusika.pri.ee sündis asutaja Timo Vijari sõnul veidi enam kui aasta tagasi foorumina, ühendamaks noori muusikuid, kes kodudes arvutiga muusikat loovad. Peamiseks ideeks saigi käesolev kogumik, mis kindlasti ei jää viimaseks.

Aktiivseid liikmeid on SinuMuusika.pri.ee-l 20 ringis, kes enamuses viljelevad tantsumuusikat. „See, et lõviosa produtseeritud muusikast võtab enda alla tantsumuusika, on tingitud peamiselt muusikatarkvara valikust, kuna väga suur osa turul olevatest toodetest on orienteeritud just tantsumuusika loojatele," ütleb Timo, rõhutades siiski, et ka muus stiilis muusika on väga oodatud. Ka loodava muusika kvaliteet on aja jooksul tõusnud, suuresti tänu foorumis vahetatavatele ideedele ning kriitikale.

Nagu öeldud, siis seekordne valik suuresti *trance*'ikeskne. Kuid leidub ka muud muusikat, näiteks *drum&bass*'i ja isegi kahe artisti jagu *hip-hop*'i. Viimased on muidugi ainukesed, kus ka inimhääli kuulda saab, ülejäänud on 99% ulatuses instrumentaallood, mida aeg-ajalt vürtsitavad vokaalisämplingud. Kuid näiteks Karm DJ võiks oma lugudele küll mõne hõbehäälse neiu laulma leida. Sobiks hästi.

Siinkohal jätab [digi] oma jutu katki ning lõpetab omapoolse soovitusega, millele lugeja suuremat tähelepanu pöörata võiks. Kõik lood leiate aga plaadilt. Head kuulamist ning Sinumuusika.pri.ee uurimist.

[d] DIGGY

Diggy juhib Raadio 2s iganädalast saadet MeetTheMixer, tutvustamaks noori Eesti DJsid ning produtsente. Uuri lähemalt: www.stereo88.com/meetthemixer.

[DIGI LEMMIK]

Madpac „I Love Techno"

[TÄHELEPANELIKULT]

- Side Note „Since I"
- dns Project „Voices of Destinty (Madpac remix)"
- dns Project „Exceed the Limits"
- Dj Catass „Warning"
- MessTwice „Hello Arcturus"
- Winterwave „Corallize" (part 3)

MessTwice:

muusika tegemine mõjub rahustavalt

● Kogumikul esindatud MessTwice nime taha„peidab" end õigupoolest foorumi asutaja ise, kes on muusikaga tegelnud suuremal või vähemal määral viimased kolm aastat. „Pärast ülikooli õppima asumist ei ole ma kuigi palju aega muusika loomise jaoks leidnud." Muusika loomise vastu hakkas MessTwice huvi tundma eelkõige seepärast, et saada teada, milline oleks „tema" muusika.

Kuigi foorumi asutajana võiks arvata, et Timo ise on muusikaga väga aktiivselt tegev, siis arvab ta, et Sinumuusika.pri.ee-s on palju aktiivsemaid tegelasi, nimetades ära Madpaci, dns Projecti ja Waterboy. „Muusikat teen ise väga harva (aega lihtsalt ei jätku), kuid just seetõttu mõjub sellega tegelemine topeltrahustavalt," sõnab ta rõhutades, et temal on suurim huvi muusikakommuuni arendamises.

Lisaks foorumis leitud uutele tuttavatele teab MessTwice rääkida, et ka mitmed vanad klassikaaslased tegelevad muusika loomisega. „Stiilist rääkides ei saa üle ega ümber tantsumuusikast. Eks ta kipub nii olema, et arvutimuusika ja tantsumuusika vahele võib ühte silma kinni pigistades võrdusmärgi tõmmata," iseloomustab ta nende produtseeritavat muusikat.

[HETKE LEMMIKUD]

- Way Out West – Killa
- The Future Sound of London – Papua New Guinea
- Paul Oakenfold – Ready Steady Go
- Ian Brown – F.E.A.R. (Unkle remix)
- Coldplay – Clocks/Speed of Sound

PENTAX

for your
precious moments

Parim pakkumine!

8990.-

Fotosõber — terita nüüd silmi, sest sellist pakkumist pole sulle veel tehtud. Viimase peal digipeegelkaamera **Pentax *ist DL** võib sinu omaks saada enneolematult hea hinnaga. 6.1 megapikslit, kiire autofookus, 16 segmendiline valgusmõõtmine ning lisaks kaasa 18-55mm Pentaxi objektiiv. Pole muud kui kiiruga Photopointi!

*istDL

Photo Point — Fotokaupluste kett alates aastast 1992

Tasuta infotelefon: **800-FOTO** **www.photopoint.ee**

Photopoint Ülemiste Keskus
Tallinn, Suur-Sõjamäe 4
Avatud: E-P 10-21
Telefon: 603 4726

Photopoint Pärnu mnt
Tallinn, Pärnu mnt 139
Avatud: E-R 10-20, L 10-18
Telefon: 655 0651

Photopoint Lõunakeskus
Tartu, Ringtee 75
Avatud: E-P 9-21
Telefon: 731 5626

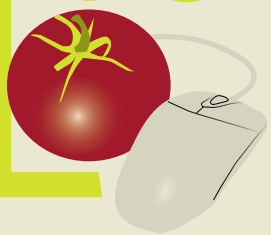
Photopoint Tartu Kaubamaja
Tartu, Riia1
Avatud: E-L 9-21, P 9-18
Telefon: 731 4828

Photopoint Eeden
Tartu, Kalda tee 1c
Avatud: E-P 10-22
Telefon: 742 7868

Photopoint AG Kaubamaja
Jõgeva, Suur 5
Avatud: E-R 9-18, L 9-16
Telefon: 772 3185

Photopoint Astri
Narva, Tallinna mnt 41
Avatud: E-P 10-21
Telefon: 356 3351

värske kraam



> Miks Peeter Marvet autorikaitsjatega võitleb? LK 14 > Kui ilus on uus Lara Croft? LK 16 > Miks meile meeldib Canoni uus peegelkaamera? LK 19 > Kaheksa imelist mobiiltelefoni LK 22

Heliüllatus Apple'ilt

● Sõnu „Apple" ja „Hi-Fi" pole seni olnud väga põhjust ühte lausesse panna, aga nüüd on kõik muutunud. Veebruari viimasel päeval tutvustas Apple oma esimest muusikakeskust, milles on ühendatud nende kuulus, hingemattev valge disain ning vapustav helikvaliteet. Seda viimast on esimesed testijad ka juba kinnitanud, kuulutades iPod Hi-Fi heli poolest isegi paremaks, kui kuulsa audiojumala Bose üsna sarnase SoundDocki.

Apple iPod Hi-Fi on tegelikult ühte korpusesse peidetud komplekt väga häid kõlareid ning standardne ühendus iPodi jaoks. Seadme enda küljes on vaid puutetundlikud helivaljuse sättimise nupud, muusikat (ja raadiot) mängib ta enda külge ühendatud iPodilt. Heliseadistuste tarvis on iPodides nüüd *„Speakers"* alamenüü, juhtimine käib sealt. Kellel iPodi pole, saab omal valikul muusikaallika Hi-Fi külge ühendada 3,5 mm pistiku kaudu, mis aktsepteerib nii analoog- kui digitaalühendust. Komplektis on kaasas ka Apple'i kaugjuhtimispult.

Esimesed testijad on uuest seadmest vaimustuses, kiites selgeid ja teravaid kõrgeid ning siiski üsna väikese keskuse kohta väga häid basse. Hi-Fi kaalub 7,6 kilo ja on võimeline töötama ka patareidelt, nii et kui vaja, saab ta endaga kaasa haarata ja muusikat mängida kus iganes.

USAs on Hi-Fi hinnaks 349 dollarit, mis tähendab, et Eestis tema hinnaks alla 5000 krooni vaevalt et tuleb.

Uus Mac Mini

● Apple'i väikseima ja odavaima arvuti Mini protsessorid on nüüd ka Intel Core Duode vastu välja vahetatud ning kiirusekasvu lubab firma kuni neli korda. Senised testid teist Inteli protsessoriga Macidega on näidanud, et uute protsessoritega Macid on vanadest tõepoolest vabalt kaks-kolm korda kiiremad.

Mac Miniga on nüüd kaasas ka Apple'i kaugjuhtimispult, samuti on pisikeses arvutis sisse-ehitatud Gigabit Ethernet võrguühendus, AirPort Extreme WiFi, Bluetooth 2.0 ning neli USB-porti, mida on poole võrra rohkem kui eelmise põlvkonna arvutitel.

HP-lt WiFi-ühendusega kodune värviprinter

● Hewlett-Packardi uus värviprinter Deskjet 6980 on varustatud WiFi-ühendusega, nii et ühe juhtme vedamine on muutunud jälle ebavajalikuks. Teiseks uuenduseks on Deskjet 6940, millel on WiFi asemel Bluetooth-ühendus, ent kui majas WiFi-võrk olemas, on WiFi-printer kindlasti mõttekam.

Printerid trükivad minutis 36 must-valget ja 27 värvilist lehte, kuni mõõdus 21,5x60 cm.

Seadmetele saab lisada täiendava sahtli 250 lehele ja kahepoolse printimise mooduli. Uued printerid vähendavad HP väitel tindikulu, sest hoiavad printimisprotsessis kokku prindipea regulaarseks puhastamiseks kuluvat tinti.

HP Deskjet 6940 on varustatud paberitüübi sensoriga ja digifotode organiseerimise tarkvaraga HP Photosmart Premier. WiFi-printeri hind on umbes 2100 krooni, Bluetoothiga printeril 3000 krooni ringis.

Pöidlasuurune 4 GB

● Jaapani seadmetootja Elecom väidab, et on valmis teinud maailma väikseima välise kõvaketta. Elecom MF-DU204G mahutab 4 GB faile ning tõepoolest ei ole pisikeses pulgas mitte 4 GB *flash*-mälu, vaid 0,85tolline kõvaketas. Pulk käib otse arvuti USB-porti, mõõtmed on 6,8x3x1,3 cm ning kaal vaid 44 g. Komplektis on ka ketast parooliga kaitsev utiliit ning USB pikenduskaabel juhuks, kui arvuti korpuse ehitus ei võimalda pulka otse porti pista.

TERMOMEETER

100°
Tippülikoolide loengud audiona netis
Uus trend, mida teadmisjanused inimesed saavad ainult rõõmuga vastu võtta. Alusta näiteks Berkeley ülikooli loengutest: webcast.berkeley.edu/courses/feeds.php

36,7°
Danah Boyd
Kirjutab sellest, kuidas võtta noorte hängimist *hot-or-not* tüüpi keskkondades. Ehk Danah abil saab lapsevanematele seletada, miks Rate.ee-sse tuleks märksa vähem paaniliselt suhtuda. Loe www.zephoria.org/thoughts

-20°
Eesti arvutikaubandus
Miks peab täiesti tavalise MP3-mängija ostmiseks selle tellima, siis kuu aega ootama, siis leidma, et minu soovitud mängija tuleb ikkagi alles kahe nädala pärast?

-100°
Kristiine keskuse Scotland Yard
Ettekandja teatas, et kui süüa ei telli, peab laua peatselt vabastama, sest neid läppariinimesi käib neil niigi liiga palju. Vaat kui tuleb kuueliikmeline seltskond ja sa oled läppariga suures lauas ees, siis olgu sa nii kena ja kobigu pubialast väljapoole laua äärde. Teda eriti ei lohutanud ka lubadus seal töötada hilise pärastlõunani, vahel kohvi-mahla ning lõunaks päevapraadi tellida.

Läheb lahti, uued silmaklapid

● OLED-mikrodispleide ja virtuaalpilditehnoloogia liider eMagin, kes teeb sõjaväele, meditsiiniasutustele ja tööstustele silmalähedasi ekraane, tuleb ka erakasutajaturule. Kolm esimest 3DVisorit on Z800, X800 ja Eyebud 800.

Z800 3DVisor pakub vaadet mõlemale silmale ja jälgib pealiigutusi. Ideaalne treeninguteks, simulaatsioonideks ja tulevikumängudeks. Värvipilt on 800x600 resolutsioonis, kvaliteetne, kontrastne, 105tollise vaateväljaga ja 360kraadise nägemisraadiusega. Kui lisada, et seadmel on küljes ka stereoklapid ja taustamüra summutav mikrofon, siis see on juba üsna lähedal virtuaalsele reaalsusele. Ja seda ainult USB-ühenduse kaudu, kust saadakse ka kõik vajalik elektrienergia.

X800 silmaklapid on tavalise monitori eest ja seetõttu toetab juba praegu kõiki mänge ja programme. Pealiikumist see seade ei jälgi, muud tehnilised omadused, välja arvatud disain, on enam-vähem samad. Igati asjalik alternatiiv ka sülearvuti ekraanile, pealegi hoiab akut märkimisväärelt kokku.

Eyebud 800 on mõeldud, üllatus-üllatus, sarnase kõlaga iPodile. Kantav, silmale käiv Eyebud võib olla teiseks iPodi ekraaniks, kuid õnneks töötab ka teiste NTSC/PAL signaali või RGB väljundiga kaasaskantavate meediamängijatega.

Vidinate hinnad hakkavad umbes 12 000 krooni juurest. Lisainfot saab aadressidelt www.emagin.com ja www.3dvisor.com.

Kõrbesse liiva juurde

● Nagu meil juba juhe koos ei oleks kõigist lugematutest mälukaardiformaatidest. Sony igatahes ei ole ka tahtnud rongist maha jääda ja tutvustas avalikkusele Memory Stick Micro (M2) kaarti. Kevadest on saadaval 256 MB ja 512 MB versioonid ning maikuust ka 1 GB versioonid.

Sidrun ja maasikad

Ostes SolidAlliance'i iCool-nimeline MP3-mängija, võid nüüd ise valida, kas sa soovid, et ta lõhnaks šokolaadi, roosi-de, sidruni, maasikate, vaarikate või mustikate järgi. Kõlab nagu pesuloputusvahend? Meie arvates ka. Mustikalõhna peale tulevad raudselt karud ka metsast välja, nii et ettevaatust.

DATEL®

www.datel.ee

Endla 4, Tallinn 10142 Tel. 626 3000, faks 626 3001

VSX7000s videokonverents

Kuumakse 2900.- km-ga

(periood 36 kuud)
Hind 95900.-

Hiigelekraaniga uus Pentax

● Pentax tutvustas avalikkusele oma uut Optio T10 pisikest ja õhukest digikaamerat, mille tagakülge ehib nüüdsest hiiglaslik, 3tolline puutetundlik LCD-ekraan. Menüüde juhtimine käib sõrmeotsaga või juhtimispulgakesega ekraanile vajutades. Kaamera hinnaks on Eestis umbes 5100 krooni.

Lisaks T10-le jõuavad varsti müüki ka Pentaxi uus Optio M10 ning Optio W10. Odavaim on 6megapiksline M10, mis on oma 3200-kroonisele hinnaklassile kohaselt varustatud 3x optilise suumiga ning sobib pigem algajale. 4500kroonine Optio W10 on aga uusim Pentaxi vee- ja tolmukindlate kaamerate sarjas, ka see kaamera on nüüd endale saanud korraliku suure ekraani.

Vasak, vasak-parem, vasak!

Kui Tom Hanks veel noor ja väiksem oli ning mängis keskpärastes lastefilmides, oli vist linateoses „Big" sai sellist põrandakatet näha, kus peal tantsiti. Kuuendal iga-aastasel Microsofti kahepäevasel avalikkusele kinnisel TechFest üritusel näitas suurkopanii 155 enda uurimislaborite poolt ehitatud vidinat. Üks neist oligi sarnane põrandamati prototüüp „*dance pad*". Erinevate värvidega kuuel plaadil tatsates saab arvutifailides manageerida, nt StepMail programmi abil kirjakaustas ja StepPhoto abiga piltidehunnikus. Müügile seda matti ei lubata, kuid saada on näiteks PS2 mängukonsoolile veelgi aktiivsemaid liigutusi sooviv „Dance Dance Revolution Extreme 2" tantsuprogramm koos „vaibaga".

[SEL KUUL]

● Veebruari teenetemärk läheb mittetulundusühingule Eesti Autoriõiguste Kaitse Organisatsioon, mis sundis mind uurima veebis linkimise seaduslikkust. Nimelt oli allstarz.ee – mille eesmärgiks on „kasutades ära interneti kõiki võimalusi, suurendada sidet fännide ja muusikute vahel" – muu infokogumise hulgas varunud netist linke suurte meediasaitide, nagu Yahoo! Music või AOL poolt striimitavatele videotele, mida sai veebist vaadata, hinnata ja kommenteerida.

Keeruliseks tegi aga olukorra see, et näiliselt allstarz.ee veebis olevad videod jõudsid tegelikult kasutaja arvutisse meediahiidude serveritest. Ilmar Härg EAKOst arvas, et allstarz.ee tegeleb „teose üldsusele kättesaadavaks tegemisega", minu jaoks pole aga nende tegevusel suurt erinevust tavalisest linkimisest.

Veebruari keskel langetas USAs California ringkonnakohus eelotsuse Perfect 10 *vs* Google kohtuasjas, millest pool puudutab ühest serverist pärit materjali luba küsimata kaasamist teise veebilehe koosseisu.

Saamaks aru olukorrast, pidi kohus kõigepealt selgitama välja, kuidas toimub „pildi näitamine veebilehel" ning jõudis järeldusele, et kuigi link pildile on osa veebilehe koodist, siis korraldab pildi laadimist kasutaja arvutis olev brauser, mille jaoks on veebileht võrreldav programmiga ... ja seega ei saa Google'it süüdistada otseses autoriõiguste rikkumises.

LOOMULIKULT käib kõik eelnev USA kohta ja meil siin on omad seadused ja kohtud, aga ma väga tahaks näha, kuidas meie lugupeetud juristid sunnivad Google'it ja Microsofti arvestama mõne mittetulundusühingu ettekujutusega Eesti seadustest, mis justnagu nõuaksid loodavate programmide funktsionaalsuse kooskõlastamist.

iPodi superdokk

● Üks tuntumaid iPodi lisaseadmete valmistajaid Griffin tõi iPodidele välja TuneCenteri nimelise superdoki. Pista vaid oma iPod dokki ja sa oled endale saanud tõelise koduse multimeediakeskuse: TuneCenter mängib suurte kõlarite külge ühendades su iPodist muusikat või vajadusel ise internetiraadioid. Ühenda TuneCenter teleri külge ning saad 16nupulise TuneCenteri puldiga juhtimise üle võtta: otsida teleriekraani vahendusel iPodist lugusid, valida *playlist*'e, vaadata fotosid ja videosid. TuneCenter hinnaks USA-s on vaid 100 dollarit (pisut üle 1000 krooni), nii et iPodi omanikel tasub ka Eesti arvutipoodides nii kaua jalgu trampida, kui keegi ta müüki võtab.

Ilus suur sinihambahakatis

● Seiko tutvustab järjepidevalt oma Bluetooth käekellasid. Seiko Bluetooth TR-006 näitab teatab saabuvatest kõnedest (kes helistab, mis number), sõnumitest, e-kirjadest ja teadetest ning märkab, kui oma telefoni maha unustama hakkad (ühendus katkeb). Müügile lubatakse aastavahetuse paiku, kuid arvestades, et siiani pole ükski nende promotud Bluetooth kelladest lette näinud, siis on õhus kahtlused. Pealegi on vidin peaaegu mobiiltelefoni suurune.

Kuidas sinna õemehe juurde saigi?

● TomTom toob müügile kolm uut autonavigatsiooniseadet TomTom Go seerias: 910, 710 ja 510. Uued seadmed on tõsise uuenduskuuri läbinud. Neil on suurem ja ilusam 4tolline LCD-ekraan, parandatud on GPS täpsust, tarkvara on parem ja võimalusterohkem, kaasa saab riist- ja tarkvara, et vidin kodus oma arvutiga ühendada ja misiganes infot vahetada. Väidetavalt on 910-l kohe alguses kaasas kogu Euroopa kaart, lisaks USA ja Kanada.

MINU OMA

SCANPIX

Andekas laulja Hannaliisa Uusmaa

● Olympus m:robe. Nagu võib arvata, on inimesele, kes muusikaga tegeleb, MP3-mängija väga kasulik asi. Saan sinna kogu lemmikmuusika tõmmata. Tihedatel reisidel Tartu ja Tallinna vahel on seda väga mõnus kuulata

● Siemens CF62. Eks ta on juba vana ja kulunud. Kui ta kunagi ostsin, siis olid klapiga telefonid uued ja moodsad. Nüüd oleks küll aeg ta välja vahetada. Järgmine telefon võikski olla võimalikult väike ja vaheldusse mõttes klapita.

● Acer Aspire 3613WLMi. Kannan teda päris tihti kaasas, WiFi kasutamine on harjumuseks saanud. Samuti on see ülikoolis igasuguste kirjatööde vormistamisel abiks. Ka laulusõnu on väga mugav otse arvutisse kirjutada. Aga kuna ta on suhteliselt raske, siis vahetan ta ilmselt lähiajal mingi väiksema vastu välja.

● Fuji F401. Väga laheda välimusega, teisi kaameraid ei teagi, mis mulle sama palju meeldiksid. Eks digikaamera on igal juhul asendamatu. Ei kujutakski enam pildi tegemist kuidagi teistmoodi ette.

Uus Lara Croft on siin!

● Eelmine Lara Croft oli teadagi Angelina Jolie ja veel enne, kui film tehti, oli Lara meie jaoks olemas vaid arvutimängus. Nüüd on aga leitud uus Lara ja selleks on 20aastane Karima Adebibe Londonist.

Karima kes? Pole viga, keegi pole temast kunagi kuulnud ja viimase ajani oli tüdruk ametis hoopis müüjana. Igatahes on mängufirma Eidos valinud just Karima uueks lihast ja verest Lara Croftiks.

Esialgu teeb Karima Lara riietes modellitööd, ent räägitakse, et ta alustab kiiresti ka näitlejakoolitust, et juba järgmises Tomb Raideri filmis Larat mängida.

[VIRTUAALMÕÕDUD]

Nimi: Lara Croft
Tiitel: Abbingdoni krahvinna
Sugulased: Abbingdoni Krahv, Richard Croft (isa), leedi Croft (ema)
Rahvus: inglane
Sünniaeg: 14. veebruar 1968 Wimbledon, London
Praegune elukoht: Crofti mõis, Surrey
Perekonnaseis: vallaline (oli kihlatud praeguseks surnud Farringdoni krahviga)
Veregrupp: AB-
Pikkus: 1.68 („Tomb Raider 1"), 175 cm
Kaal: 52 kg
Kehamassiindeks (BMI): 17,0 (alakaaluline)
Rinnad: 34D (kuigi see on muutuv suurus)
Vööümbermõõt: 61
Puusad: 89
Juuksevärv: brünett
Silmade värv: pruun
Kleidinumber: 8
Kinganumber: 7

SCANPIX

Innovatiivne tehnoloogia üha nõudlikumas maailmas

SYMMETRICAL AWD

Subaru ainulaadne sümmeetriline pidev nelikvedu tagab auto hea huhitavuse ning kindla sõidutunnetuse ja teelpüsivuse erinevates ilmastikuoludes. Sõitjatele lisavad turvalisust sportlikud ABS-pidurid ja hästi konstrueeritud turvakere.

Subaru on enimmüüdud nelikveoline sõiduauto maailmas, sest läbi pideva arendustöö on konstruktorid loonud auto, mis pakub sõidunaudingut ja turvalisust Sulle ja Su lähedastele.

LEGACY
Hind alates 344 900.-

LEGACY STW
Hind alates 364 900.-

OUTBACK
Hind alates 429 900.-

Hinnad sisaldavad käibemaksu.
Kõigil Subaru mudelitel garantii 3 aastat/100 000km.

SUBARU
Think. Feel. Drive.

AS Mariine Auto
Veerenni 58, 11313 Tallinn
Tel 640 4040 Faks 640 4060 E-post: subaru@subaru.ee
www.subaru.ee

AS Mariine Auto Tartu autokeskus
Ringtee 63, 51014 Tartu
Tel 740 8040 Faks 740 8050 E-post: tartu@subaru.ee

Juhtmeta USB juba paistab

● Belkin tõi avalikkuse ette väidetavalt maailma esimese juhtmeta USB hubi. Olulist infot on küll veel vähevõitu, ent teada on, et komplekti kuulub nelja USB-pordiga hub ja arvuti külge käiv dongel. Hubi võib seega torgata kuni neli erinevat USB-seadet, dongli panna sülearvuti külge ja ongi tekitatud arvuti ning seadmete vahel kiire ja standardne USB-ühendus. Belkin väidab, et mingit lisatarkvara vaja ei ole ja arvuti näeb hubi külge torgatud seadmeid kui tavalisi USB-seadmeid.

Kahjuks pole aga teada, kui kiiresti käib infovahetus arvuti ja hubi vahel. Belkin ise ütleb, et see on sada korda kiirem kui Bluetoothi puhul, ent Bluetoothi kiirused varieeruvad sõltuvalt versioonist meeletult palju. Samuti pole teada, palju kulutab juhtmeta USB energiat (kui näiteks sülearvuti töötab akudelt, on see väga oluline) ning milline on turvasüsteem.

18 000 flopi jagu

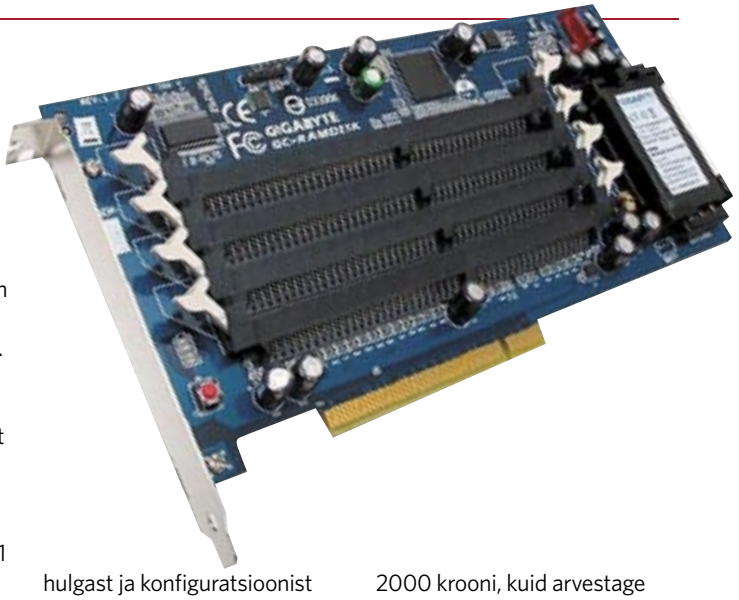
● Pikemat aega on käinud formaadisõda järgmise generatsiooni plaat-and-mekandjate vahel. Kumb võidab Blu-Ray *vs* HD-DVD kemplemise ja ellu jääb, pole veel teada. Seni aga lähevad mõned meediumi tootjad kindla peale välja (nagu Suure Prantsuse revolutsiooni aegne „soo" valitsuseosa) ja pakuvad toorikuid mõlemale formaadile. Ricoh on üks viimastest, kes juba demonstreeris 25 GB Blu-Ray Disc (BD-R) ja 15 GB HD DVD-R salvestatavaid toorikuid.

Välkkiire Windows

● Pool aastakest tagasi tekkis arvutiriistvara tootjatel ilmselt tüdimus aeglasest operatsioonisüsteemist, sest tegema hakati mälupõhiseid kaarte. Ülesandeks luua „ketas" ja operatsioonisüsteem mäludele laadida, muutes näiteks Windowsi nii ülikiireks. Ostu peale tasubki mõelda, kui aeg on kallim kui raha, sest mälud maksavad küll palju, ent on see-eest oluliselt kiiremad kui kõvakettad.

Gigabyte i-RAM on üks pioneere. Nelja kuni 1 GB DDR1 moodulit mahutav kaart leiab hea koha PCI pesas. Infot vahetatakse läbi SATA kaabli (kaardi ja emaplaadi vahel) kiirusega 150 MB/sek.

Arvuti leiab kaardi üles kui kõvaketta ja töötab seetõttu iga süsteemiga, ainult et palju kiiremini. Peale selle, et ketas protsessorit veidi rohkem koormab, on miinuseks info talletamiseks vajalik pidev toide. i-RAMil on küll ka 1700mAh aku, mis säilitab olenevalt mälu



hulgast ja konfiguratsioonist mõne tunni infot, kuid selle tühjenedes jäädakse kõigest pealolnust ilma.

Kaart ise maksab umbes

2000 krooni, kuid arvestage hankimisel, et peate lisaks mälud peale ostma. Kuulujutud aga räägivad, et Gigabyte i-RAM 2 tuleks juba kaheksa DDR2 mälupesa ja kuni 16 GB mahu toega. 5,25tolline seade hakkaks pesitsema arvutist väljas, olles peakastiga ühenduses välise SATA-ga (eSATA) 300MB/sek andmavahetuskiiruse juures. Elektrivõrku läheks ka siis eraldi kaabel.

Canon uuendas peegelkaamerat

● Canon tõi välja uuendatud mudeli oma edukast peegelkaamerast 20D. Uus kaamera kannab nüüd nime 30D ning silmatorkavaimaks uuenduseks on tagaküljel laiutav suurem, 2,5tolline LCD-ekraan. Ning kuigi 8 megapiksline sensor ja valdav enamus olulisi seadmeid kaameras on jäänud 20D-ga samaks, on Canonil ette näidata kilomeetripikkune kasutusmugavusalaste uuenduste nimekiri. Uuendused võrreldes 20D-ga on veel valitava sarivõtte kiiruse (5 vs 3 fps), punktmõõtmise lisandumise ja pikema katiku eluea juures, mis nüüdseks on tõusnud garanteeritult 100 000 võtteni. Tundlikkuse seadet saab seada 1/3 sammu kaupa.

Olive'ilt unistuste Opus

● Olive'i viimane kõrgklassi digitaalne muusikaseade on Opus. Peale kõrgtaseme komponentide on Opus varustatud 400 GB kõvakettaga. Mahutab ta endasse 660 CD kvaliteedis muusikaalbumit, kuni 1100 kõrvale arusaamatu kvaliteedikaoga albumit või 7230 MP3-lugu (128KBps juures), kusjuures lood saavad omale ka nimed (ID3 *tag*'id). CD seade mängib või ripib muusikat ning suudab ka kirjutada. USB kaudu saab palasid laadida nt iPodi, kuid ka muule kodutehnikale (näiteks arvutid) saab kettasisu edastada integreeritud 802.11g WiFi või 10/100 Mbps kaabelvõrgu (peal 4 pesa) kaudu. Ei puudu ka LCD ekraanike. Ülikvaliteetne must või hõbedane seade peaks ostjatele kättesaadavaks saama sel kuul 40 000 krooni eest.

IT-eelsesse aega

● Räägin Rahvarinde asutamisajast 1980ndate aastate lõpus, sest sattusin ka ise tänu Edgar Savisaare kutsele Rahvarinde algatustoimkonna liikmeks.

Sel ajal oli TPI arvutuskeskuses tolle aja kõige uhkem arvutipark ja minu kasutada oli üks esimesi Desktop Publishing süsteeme. Korralik 386-arvuti, laserprinter ja tarkvara missugune – TPIs oli üleliiduline tarkvara adopteerimise (loe: piraattarkvara produtseerimise) keskus ja meil oli nii Ventura Publisher kui Pagemaker, mis iganes sel ajal saada oli.

Mul oli tehtud väga nutikas WordPerfecti *secondary merge* failidest, paarist Mail Merge makrost ja Ventura toorikust koosnev süsteem, mis võimaldas lihtsalt koostada ja välja printida ilusa professionaalse teatmiku. Järjekordsel algatustoimkonna koosolekul pidin ette kandma meie arvulise aruande ja ma tegin hoolega selleks puhuks eeltöö. Vilja Laanaru saadeti veel mulle appi numbreid ja andmeid (ma arvan, et ka mind) üle kontrollima.

Ma pakkusin, et lasen printerist kohe 40 eksemplari välja. Kenasti vormistatud ja puha. Vilja ütles, et pole vaja, Mainoris saab paljundada palju vaja.

Järgmisel algatustoimkonna koosolekul tabas mind ehmatus. Kõigil olid käes minu koostatud arvulised andmed, aga kuidas nad küll paljundatud olid! Selgus, et selle aja kuum sõna oli vaharull, millele kirjutusmasinaga tekst sisse toksitakse ja mis siis sinisele paberile paljundab. Keegi hea inimene oli minu poolepäevase Venturade, WordPerfectide, laserprinterite ja muu taolisega mässamise tulemuse korralikult masinkirjas vahasse toksinud ja siis kõigile poolloetamatud koopiad tekitanud. Mina igatahes koosolekul asja ei kommenteerinud. Ja ei kommenteeri ka nüüd.

Jälle üks tahab valitsejaks

● Tundub, et kui isegi piimapakile „Nano“ peale kirjutada, läheb see hirmsa hooga müügiks (või vähemalt võiks piimapaki iPod Nano moodi disainida ja kuulutada kõigile kõva häälega, et asute neilt turgu võtma). Igatahes on Apple oma edukale iPod Nanole saanud juurde järjekordse võistleja – Samsung tutvustas oma uut YP-Z5 mängijat. Samsungil on nii kange soov iPodile ära teha, et nad palkasid Z5 tarkvara arendama enne Apple'i tarkvaradisainerina töötanud Paul Merceri.

Samsungi kasuks räägib asjaolu, et erinevalt üsna õrnukeseks osutunud Nanost on Z5 teoreetiliselt palju tugevamas alumiiniumkorpuses, tema 1,8tolline värviline LCD-ekraan on firma väitel ülimalt moodne ja kvaliteetne ning väidetavalt peab ka aku kauem vastu kui Nanol. Saame näha, kui nad Eestisse jõuavad.

Huvitaval kombel ei ole aga Z5 iPod Nanost sugugi odavam, vaid lausa kallim – odavaima Nano saab USAs 149 dollariga, odavaim Z5 hakkab aga maksma 199 dollarit. Samsung ise ütleb, et hind pole määrav.

Amulet-USB pulk

● Me ei taha end korrata, kuid et [digi] on naturaalsuse ja stiilsuse austaja siis... Veel üks puust kattega USB mälupulk. Seekord poolenisti kaelaese nahast paelaga. 50x25x10 mm suurused puidust kuubikud Hardwood USB on saadaval erinavate „puiduliikidena“. Kuna psühhomeetria andmetel puit on hea inimese isiksuse info imaja ja USB pulk hea infokandja, on kooslus hea hingelistel inimestel.

Kunstnik-disaineri Michael Leung (kes on prototüübina teinud ka joonlaua sarnase USB pulga ja kivi kujuga ümbrise 4 GB kaasakantava minikõvakettale) loominugut toodab LEXON.

Haidega koos ujuda on lahe

● Väiksematele mõeldud robotitest on märkimisväärne uudis Hammacher Schlemmeri veebipoes pakkutavast, umbes 60 cm pikkusest haist. Haikalakesest, jah, kes suudab ujuda. Otse edasi, vasakule, paremale, alla, õnneks ka üles ning isegi tagurpidi vees liikuv Shark on kontrollitav puldiga. Iga komplekt on eri sagedusel, võimaldades mitmel korraga segamatult töötada. Üle kolme meetri sügavusele veerobot minna siiski ei taha ja 12 meetrit puldist on ka maksimaalne tegevuraadius. Kui aga veekindla puldiga kaasa ujuda, jääb piiranguks 15 minutit hulpimist, sest siis saab hai võhm akude näol otsa. Hind on 1200 krooni ümber.

AEG SURNUKS

Vahepeal tekkis tunne, et internet saab otsa. Õnneks siiski mitte.

Minema siit!

Kellel Nuustakul käidud, siis teadku, et Euroopa piirid on lahti. Ja oi, kuidas nad seal töökäsi vajavad. Selles Euroopa Liidu andmebaasis on ligi miljon töökuulutust.

europa.eu.int/eures

Maailm ühe pilguga

Kes poleks näinud spioonifilmidest, kuidas kurjam seisab vilkuva Maa kaardi ees ning jälgib pingsalt, mis toimub. Selle kaardi ees, kus vilguvad maailma eri paigus aset leidvad uudissündmused, tekib samasugune tunne.

www.jeroenwijering.com/whatsup

Ole parem vait

Kel disaineriverd soontes voolamas, võtke kätte ja tehke eesti keeles ka ära. Siit saidilt leiab üsna kurjas toonis meeldetuletuskaardikesed inimestele, kes avalikus kohas mobiiltelefoniga kõva häälega lobisevad.

www.coudal.com/shhh.php

Kui minna, siis stiilselt

Autod on meile, eestlastele, väga olulised staatusesümbolid. Üks Austraalia firma aga pakub võimalust ka teise ilma isikupäraselt ja stiilselt sõita: kaunistatud kirstud.

www.lifeart.com.au

©2006 Logitech. Kõik õigused kaitstud. Logitech, Logitech'i logo ning kõik teised Logitech'i logomärgid kuuluvad Logitech'ile ja on registreeritud.

Logitech® täielik liikumisvabadus

Logitech® Liikuvustooted

Logitech stiilse disaini ja sellele vastavate tööomadustega liikuvustooted tagavad kõrgekvaliteetse kogemuse ja mugavad lahendused nii tööl, kodus kui ringi liikudes. Üliõhukesed täisklaviatuurid, Premium juhtmeta hiir, stereo kuularid audio/video vestluseks ja IP telefonsideks ning kompaktsed veebikaamerad tagavad Teile ühenduse ükskõik, kus Te ka ei viibiks!

Logitech

www.logitech.com

Loodud, et sind üllatada

Tervitustega Hispaaniast

Nokia 6131

● Nokia teeb Samsungit, tahaks siinkohal öelda, sest väliselt meenutab 6131 just Samsungi õnnestunud klapitelefone. Siiani sai üsna rahulikult nentida, et mis klapitelefonidesse puutub, siis teevad Aasia tootjad siitkandi meestele igal juhul silmad ette. Kui veel arvestada asjaolu, et Nokia menüüsüsteem on endiselt eurooplasele palju sobivam kui Aasia telefonide menüüd, siis võib umbes 5000kroonist 6131 oodata helge tulevik. Ka sisu on Nokia vääriline: kaks värvilist ekraani (sisemine 16 miljonit värvi, väline 262 000 värvi), 1,3megapiksline kaamera (8x digitaalse suumiga, milleks?!), microSD mälukaardipesa ja nii edasi.

Nokia 6136

● Väliselt palju igavam, sisult palju põnevam kui Nokia 6131. Selles telefonis on nii GSM kui WiFi ning kolmas tehnoloogia – UMA – mis neid mõlemaid ühendama peaks, võimaldades kasutajal sessiooni käigus märkamatult ühest võrgust teise liikuda. Lisaks toredatele võrguühendustele leiab telefonist 1,3megapikslise kaamera, microSD mälukaardipesa, FM-raadio ja muud vajalikku. Hinna kohta veel infot ei ole.

Sony Ericsson K610

● Sony Ericsson väidab, et K610 oma 92grammise kaaluga on üks väiksemaid ja kergemaid 3G-telefone, mis üldse praegu saada. Aga võimalusi on sellesse punasesse iludusse peidetud küll uskumatult palju. kahemegapiksline kaamera, *push e-mail* (P-IMAP, saadab sulle tulnud e-kirja otse telefoni ilma, et sa peaks telefoniga kogu aeg e-posti kontrollima), Memory Stick Micro mälukaardi tugi (kuni 1 GB), NetFront brauser (mis näitab netis brausides nii fotosid kui videosid ning oskab ka RSS-sööteid lugeda), muusikamängija ja nii edasi ja nii edasi.

Sony Ericsson W950

● Head aega, iPod, vasardab peas, kui lugeda Sony Ericssoni uusima W950 (W nagu „walkman") telefoni andmeid. Esiteks, kui iPod tõestas, et uus must on valge, siis W950 tõestab, et uus valge on must. Sest sama palju imelist disaini ja puhtust, nagu Apple pigistas välja valgest värvist, on Sony Ericsson kätte saanud musta-oranži imelisest kombinatsioonist. Selles 3G-telefonis on 4 GB sisse-ehitatud *flash*-mälu, Symbian 9.1 operatsioonisüsteem, puutetundlik 2,6tolline 262 000 värviga ekraan, Opera 8 brauser ning kogu see ime kaalub vaid 112 grammi ja on täiesti mõistliku, tavalise telefoni suurusega. Kui nad ainult hinna suudaksid normaalsel tasemel hoida.

Veebruaris pidas mobiilimaailm siitkandi kõige olulisemat kokkutulekut: 3GSM World Congressi Hispaanias Barcelonas. Peale selle, et seal palju sisuliselt väga olulist juttu räägiti (sellest loe lähemalt Tõnu Grünbergi kolumnist mõned leheküljed edasi), tutvustasid mobiilitootjad üksteise võidu ka tehniliselt eriti edasijõudnud või lihtsalt välimuselt ülilahedaid telefone. Meie tegime sellest uudistesajust oma valiku.

Sony Ericsson K800 ja K790

● Lubage esitleda, vennad Cyber-shotid ehk SonyEricssoni uus 3,2megapikslise kaameraga telefonide paar. Vahe on vaid selles, et üks on 3G-telefon, teine kolmesageduslik GSM-telefon. Ent mõlemasse on sisse ehitatud korralik kaamera, Xenon-välk ja autofookus. Lisaks peaks pildistamist lihtsustama uus BestPic tehnoloogia, mis pildistades salvestab ka neli fotot enne sinu klõpsu ja neli fotod pärast klõpsu ehk kokku on sul ühte pilti tehes hoopis üheksa pilti ning nende hulgast võid valida, milliseid tahad salvestada ja millised kõrvale heita. Kõlab, nagu nad oleksid leiutanud ajamasina, aga esimesel võimalusel uurime lähemalt. Telefonidest saab ka otse oma ajaveebi täiendada, veebis brausida ning RSS-sööteid lugeda. Vajaminev mälumahu eest hoolitseb Memory Stick Micro pesa.

Samsung SGH-P900

● Samsung hiilgas 3GSM World Congressi näitusel tõeliste tehnoloogiaimedega. Kui P900 kevadel või suve alguses müügile jõuab, saab temast Samsungi väitel esimene telefon Euroopas, mis toetab T-DMB (*Terrestrial Digital Media Broadcasting*) standardit ehk teisiti öeldes – millega saab teleprogramme vaadata. Eeldusel muidugi, et vastav võrk on olemas. Lisaks teletupsudele on telefonis kahemegapiksline kaamera ja 2,2tolline ekraan. Mälu on 128 MB, lisaks microSD mälukaardipesa.

Samsung SGH-Z560

● Teine tehnoloogiline moeröögatus, mida Samsung avalikkusele uhkelt näitab, on HSDPA-toega mobiiltelefon (HSDPA on uus mobiilside andmesidestandard, loe selle kohta lähemalt selle [digi] „Ostujuhi“ rubriigist). Z560 võimaldab andmeid alla laadida kiirusega kuni 1,8 Mbps ehk röögatult kiiresti. Lisaks on telefonis veel 2,3tolline ekraan, 30 MB mälu, microSD kaardipesa ning kahemegapikseline kaamera.

Motorola W220

● Motorola üliõhukesed ja ülistiilsed RAZR telefonid on juba tükk aega ka Eestis saadaval, ent W220 pakub sama ilusat kesta oluliselt väiksema hinna eest. Mis see „oluliselt väiksem hind“ on, seda pole ametlikult teada, ent arvatavalt 2000 krooni ringis. Disainilt on W220 vapustav, tehnilistelt võimalustelt aga suhteliselt tagasihoidlik. Poest pole seda mõtet küsida enne sügist.

K-Arvutisalongis on

SÜLEARVUTITE AEG!

Sülearvuti ostjale nüüd enneolematud tingimused:

1. Parima hinna garantii!

Kui leiad täpselt sama sülearvuti mõnest teisest poest odavamalt, kui meilt ostsid, maksame hinnavahe 100% ulatuses kinni!

2. Intress 9,9%, sissemakse 0%!

Tavaintress on 16%, sissemakse 20%! Näiteks, kui liisid 15000 kroonise sülearvuti 4 aastaks, on puhas võit 2188 krooni!

3. TASUTA Eesti ID-kaardi lugeja!

ID-kaardi lugeja koos kaardiga on parim abiline, mis aitab lihtsustada igapäevatoiminguid. Näiteks internetipanka sisenemine jne.

4. Kõik sülearvutikotid - 10%!

Kui ostad sülearvuti, võid valida endale meelepärase sülearvutikoti ja teeme selle Sinule 10% soodsamalt!

5. Hinnad alates 9290.-!

Meil on valikus üle 50 erineva sülearvuti, mille hinnad algavad 9290 kroonist!

Kampaania täpsemad tingimused leiad K-Arvutisalongi poodidest ja kodulehelt www.k-arvutisalong.ee

Fujitsu Siemens AMILO A1650G

- AMD Sempron XP 3300+
- 512MB DDR mälu
- 60GB kõvaketas
- 128MB ATI Mobility Radeon 200M
- Dual DVD+/-kirjutaja seade
- 54Mbps Wifi võrgukaart
- 15,4" Crystal View WXGA ekraan
- MS Windows XP Home

12690.-
Kuumakse **322.- krooni**
Sissemakse 0%, 48 kuud

HCS 545

- Mobile AMD® Sempron® 3000+
- 512MB DDR mälu
- kiire 80GB kõvaketas 5400rpm 8MB
- ATI Mobility Radeon Xpress 200M
- Dual DVD+/-kirjutaja seade
- 108Mbps Wifi võrgukaart
- 15,4" TFT WXGA ekraan
- Eesti paigutusega klaviatuur

11990.-
Kuumakse **304.- krooni**
Sissemakse 0%, 48 kuud

HCS 555

- Intel® Pentium® M 740
- kiire 512MB DDR II mälu 533MHz
- kiire 80GB kõvaketas 5400rpm 8MB
- 128 MB Intel 915GM videokaart
- Dual DVD+/-kirjutaja seade
- 108Mbps Wifi võrgukaart
- 15" ekraan
- Eesti paigutusega klaviatuur

13990.-
Kuumakse **355.- krooni**
Sissemakse 0%, 48 kuud

HP NX 6125

- AMD Sempron XP 3100+
- 512MB DDR mälu
- 60GB kõvaketas
- HP Biometric sõrmejäljelugeja
- 128MB ATI Mobility Radeon X300
- Dual DVD+/-kirjutaja seade
- 54Mbps Wifi võrgukaart
- 15" ekraan
- MS Windows XP Home

13990.-
Kuumakse **355.- krooni**
Sissemakse 0%, 48 kuud

K - Arvutisalong®
www.k-arvutisalong.ee

Tallinn: Gonsiori tn 14, tel 6613085, faks 6613086, E–R 10–20, L 10–15, **Rocca al Mare Kaubanduskeskus** (Paldiski mnt 102), tel 6659117, E–P 10–21, **Kristiine Kaubanduskeskus** (Endla 45), tel 6650591, E-P 10-21, **Mustamäe tee 33,** tel 6563445, faks 6564233, E–R 10–18, L 10–15; **Sõpruse pst 237/239,** tel 6545385, E–R 10–19, L 10–16, **Kaubandus- ja Teeninduskeskus Mustikas** (Tammsaare tee 116), tel 6979839, E–P 10–21, **Torupilli Selver** (Vesivärava 37), tel 6766822, E-P 10-21, **Sikupilli Kaubanduskeskus** (Tartu mnt 87), tel 6332949, E-P 10-21, **Järve Kaubanduskeskus** (Pärnu mnt 234/238), tel 6140369; E-P 10-21, **Ülemiste Kaubanduskeskus** (Suur-Sõjamäe 4), tel 6034704, E-P 10-21; **Mustamäe tee 44a**, tel 6559788, E-R 08-20 L-P 10-18; **Tartu: Akadeemia 4,** tel 7420027, faks 7420134, E–R 10–18, L 10–15, **Raatuse Kaubamaja** (Raatuse 20), tel 7402751, 7402759, E-P 10-21; **Kaubanduskeskus Eeden** (Kalda 1c), tel 7402521 E-P 10-21, **Küüni 2**, tel 7423033, E-R 9-18, L 11-18, **Lõunakeskus** (Ringtee 75), tel 7315541, E-P 10-21; **Viljandi: Männimäe Selver** (Riia mnt 35), tel 4344977, E–P 09–21; **Jõhvi: Kaubanduskeskus Tsentraal** (Keskväljak 4), tel 3370291, E–R 09–19, L–P 09–16; **Pärnu: Kaubanduskeskus Rimi** (Papiniidu 8/10), tel 4455934, E-P 10-21; **Sillamäe** (Ametlik edasimüüja): **Kesk 39**, tel 3974705, fax 3974797, E-R 10-19, L-P 10-15; **Narva: Kaubanduskeskus Narva Centrum** (Tallinna mnt 47), tel 3599773, E-R 10-19, L 10-18, P 10-17; **Rakvere: Ekspresspunkt**, Koidula 5, tel 3277242, E-R 10-18, L 10-15; **Kuressaare: Saare Selver** (Tallinna tn 67), tel 4595460, E-P 10-21; **Äriklientuuri osakond: Mustamäe tee 44a**, tel 6566998, 6566909, E-R 10-18; **Hooldus: Mustamäe tee 44a,** tel 6559554, E-R 08-20 L-P 10-18**, www.k-arvutisalong.ee**

29,5
miljonit ajaveebi jälgib nüüd otsimootor Technorati

1 000 000 000
lugu on müüdud Apple iTunes muusikapoes

56
protsenti on varsti müüki jõudvate Sony Blu-Ray DVD-filmide hind kõrgem kui praegu poes müügil olevate tavaliste DVD-filmide hind

3
minutit võtab aega ühe DVD-R plaadi kirjutamine Plextori uue 18X kirjutajaga

300
protsenti efektiivsem on väidetavalt Fordi leiutatud hübriidauto senisest hübriidide kuningast, Toyota Priusest

1 000 000
artikli piiri ületas märtsi alguses rahva poolt üleval peetav veebientsüklopeedia Wikipedia

376
aastaks pandi vangi üks Nigeeria petukirjade saatja

100 000 000
fotot on nüüdseks üles laaditud Flickr'isse

900 456
ID-kaarti oli Eestis väljastatud veebruari keskpaigaks

97
protsendini Eesti territooriumist laiendas oma leviala Tele2

26
valgusaasta kaugusel Maast asub kollakas-oranž täht Chara, mida spetsialistid peavad nüüd üheks tõenäolisemaks intelligentse maavälise elu asukohaks

247 000 000 000 000
kilomeetrit

617 500 000 000
korda Tartusse ja tagasi

320
miljonit aastat sõidaks sinna autoga

320
miljonit aastat tagasi moodustusid Maal praegused söevarud

320
miljonit aastat tagasi tekkisid Maal esimesed roomajad

2100
aastaks võib olla töötatud välja tehnoloogia, mis võimaldab reisida valguse kiirusel

26
aastaga saaksime siis intelligentsete UFOde juurde kohale kihutada

NAISTEKAT TOIMETAB
MARIS SANDER

Roosa kõvaketas

● Mida võiks veel roosaks värvida, et tüdrukud seda ostaksid? Muidugi kõvaketta, teab firma LaCie, mis müüb oma lehel lacie.com 30 GB suurust ketast Skwarim. Sinist on saada ka 60 GB suuruses.

WC-pott peseb ja kuivatab tagumikku

● Ameeriklased firmast Toto on välja mõelnud WC-poti Washlet, mis soojendab nii prill-lauda kui ka vett, mis pärast toiminguid suunab prill-laua alt välja tulevast pulgast „sooja ja õrna veejoa sinu kehale", et potil käimine oleks hügieeniline . Ja pärast kuivatab kuuma õhuga pepu ilusasti ära ka.

Lisaks kõigele sellele sulgub „nii meestele kui naistele sobiva" poti kaas vaikselt. Muide, reisihuvilistele hügieenilembelistele inimestele on välja mõeldud spetsiaalne Travel Washlet.

Kel huvi, kuidas pott täpsemalt töötab, soovitan vaadata demosid aadressil washlet.com.

Solio laadija saab energiat päikeselt

● Ehkki Soliot reklaamitakse peamiselt iPodide laadijana, ühendub see tänu muudetavatele sisenditele ka mobiiltelefonide ja digikaameratega. Solio on suurepärane näide sellest, et üks laadija ei pea olema inetu must junn ning võib oma keskkonnasõbralikkuses ühendada mitut olulist funktsiooni, mis on eriti kasulik reisides. Soliot võib muide ühendada ka vooluvõrku, kui otsustad näiteks polaaröö̈l Lapimaale sõita.

Leheküljelt solio.com saab umbes tuhande krooni eest osta valget ja musta laadijat.

Suu haiseb või ei haise?

● Juba tükk aega ei ole me [digis] kirjutanud Hello Kitty fantastilistest tehnikavidinatest. On aeg Eesti lugejaile jälle üht tutvustada.

Palun, siin on teile Rakuteni Hello Kitty Fresh Kiss alkomeetri-laadne vidin, mis teeb enne kohtingut kindlaks, kas suu haiseb või mitte. Kui ei haise, siis on ekraanil kiisu koos kolme südamega. Kui haiseb, teeb kass ekraanil haput nägu ja suurtest südamekestest on järele jäänud väike must täpp, suudlemisest ei tasu sel juhul loomulikult mõeldagi. Kindlasti leidub mõni tuttav, kellele selle vidina võiks lahkelt kinkida.

Nukk toob teed

● Kes pole veel nukueast üle saanud (või nagu me kõik „Pealtnägijast“ oleme näinud, võib mõni inimene nukkudega mängida väga kõrge eani), siis neile võib sobida Gakkeni Karakuri mehaaniline nukk, mis toob joojale kandikul tee ja viib tühja tassi ära. Aga kes siis tee valmis teeb ja selle tassi valab? Need jaapanlased ka ei väsi.

Miniprojektoriga presenteeri kas või õues

● Kui väike kartulikrõpsukott oleks risttahuka kujuline, siis Samsungi uus P300 projektor mahuks sellesse vabalt ära. Selle väiksekese teeb naistele ülisobivaks lisaks suurusele ka see, et projektor töötab laetava akuga, mis kestab kaks ja pool tundi.

Ehk siis võõrasse kohta presentatsiooni tegema minnes ei pea enam kehastuma Cable Guy'ks ega meeleheitel lähimat stepslit otsima hakkama, vaid piisab masina läpakaga ühendamisest.

Nii et presenteeri kas või kasvuhoone seinale.

[MAJASOKK]

Valgete kodumasinate koht on nüüd prügimäel

● Juba ammu otsivad koduperenaised alternatiive surmigavatele valgetele kodumasinatele. Seni on enamik nõelu heinakuhjas osutunud terasetooni masinateks. Nüüd on aga Electrolux saanud lõpuks aru, et põhjus, miks inimesed külmikuid köögikappi peidavad, on just selles määrduvas valge kodumasina tobedas fenomenis. Aitäh!

Telerevolutsiooni ootel

Digitaalne TV tungib me kodudesse mitmel moel – värskeimat viisi sellest osa saada pakub Elioni internetipõhine televisioon, mida saab valitud piirkondades praegu proovida ADSLi kaudu. See on alles telerevolutsiooni algus.

KRISTJAN OTSMANN
GIIK.BLOGSPOT.COM

● Juba paar nädalat tuleb mu koju mööda Elioni ADSL-kaablit peale interneti ka telepilt – lausa 41 kanalit. Telefonipistiku juures on Thomsoni WiFi-ruuter ehk vihver, millest viivad kolm juhet internetiühenduse erinevatesse arvutitesse. Samuti on sellel antenn, mis kiirgab internetiühendust tavapärastest Linksysi ja Buffalo vihvritest kesisemalt, kuid siiski kahekorruselise puumaja tarvis piisavalt tugevalt.

Omapäraseks teeb Thomsoni karbi neljas arvutijuhtme pistik, millest liigub telepilt mööda kohtvõrgukaablit mu teleri juurde. Teleriga on ühendatud pisike karp, millel hõõgub punane tuluke. See on digiboks. Teleriga ühendatud digiboks tõlgib digi-TV programmi mu vanamoodsale telerile arusaadavaks. Digiboksil on pult, millega saab ka telerit vaiksemaks-valjemaks sättida.

Mis sellest kõigest kasu? Esiteks laienes oluliselt mu teleprogrammide valik. Elan Tallinna äärelinnas eramajas, kus kaabeltelevisioon puudub. Enne nägin katuseantenni kaudu kolme Eesti, kolme Soome ja ühte Rootsi programmi. Nüüd jõuab mu koju üle 30 programmi rohkem – nende seas ka mõned Discovery, BBC ja TV1000 kanalid.

Teine mugavus, mida enne ei osanud tahtagi, on telekava ekraanil. Kui sirvin kaugjuhtimispuldi abil menüüs telekanaleid, siis näitab digiboks ekraani alaservas, milline saade või film sellel kanalil parajasti käib ning mis tuleb järgmisena eetrisse. Nii saan uurida, mida edasi vaadata, kanaleid klõpsimata.

Telekavasid pole veel kõigi kanalite puhul näha, aga see pole mitte Elioni, vaid telekanalite viga. Mõnda saadet pole telekavas kirjas, kuid sellegi võib digi-TV lapseohtu ea süüks panna.

Digitelel on veel üks pluss – kui vaatan näiteks Eurosporti, siis saan valida, mis keeles seda kommenteeritakse, kas inglise või vene keeles.

Tuleviku ennustamiseks tuleb vaadata Suure Lombi taha. USAs levib üha enam veebiteenus Akimbo (www.akimbo.com), mille tellijad saavad kümne dollari eest kuus vaadata mitutsada teleprogrammi ning tellida oma koju erinevaid filme ja saateid vaatamiseks just neile sobival ajal. Ainsaks eeltingimuseks on piisavalt kiire internetiühenduse olemasolu.

Sellest järgmise sammuna on teel meie poole telepilti edastav taskuhääling ehk *videocast*, mille puhul märgime ära oma lemmiksaated ning vaatame neid siis, kui meil selleks tuleb tahtmine – ükskõik, kas oleme kodus teleka ees või sõidame rongiga tööle. USAs saavad TiVo-kasutajad juba praegu seda mugavust kasutada ning erinevais maailma paigus astub mobiilne televisioon oma esimesi samme.

Aina laiemaks muutuv valik toob kaasa suure probleemi – viis-kuus aastat tagasi London Business Schooli läbi viidud uuringu kohaselt ei pikenenud inimeste telerivaatamise aeg ega erinevate vaadatavate kanalite arv pärast seda, kui kanalite arv ületas kümmet.

Kogu selle Uue Ajastu televisiooni juures mängivad suurt rolli inimese harjumused. Ma olen harjunud sellega, et telejaamad pakuvad mulle valmis programmi, mille hulgast valin saateid. Loomulikult on mul vahel kahju, et ma ei saa mõnda filmi või saadet vaadata, ning selle telliksin hea meelega mulle sobival ajal telerisse. Aga huvi seda filmi vaadata saan ma telekavast.

Sama lugu on videolaenutusega. Muidugi meeldiks mulle, kui saaksin suvalisel ajal digitaalselt laenutada filmi, mille järgi hetkel isu. Aga ma pole selle eest nõus maksma videolaenutuse kasutamisest oluliselt rohkem. Ausalt öeldes – ma pole nõus selle eest peaaegu üldse maksma.

Meid ootab ees hinnasõda, mis pakub meile üha mitmekesisemat telepilti ja üha enam lisateenuseid sajakonna krooni eest kuus.

Meid ootab ees hinnasõda, mis pakub meile üha mitmekesisemat telepilti ja üha enam lisateenuseid sajakonna krooni eest kuus. Tarbija meelehääks on telepildi pakkujate hulka kippuval Elionil ning vanadel tegijatel Starmanil ja Viasatil veel üks vana uus võistleja. Levira, mis praegu saadab meile katuseantenni kaudu tavalisi telekanaleid, hakkab tulevikus sedapidi edastama ka digitaalset pilti ning sealtki on oodata digitaaltele hüvede jõudmist üha enamate inimesteni.

Kui veel keegi võtaks vaevaks Akimbot Eestisse vahendada, siis oleks hinnapidu ja vaatajamõnu täielik...

Armastus ja vihkamine

Barcelona 3GSM maailmakongressil, kus oli koos 50 000 osalejat ja mille avas Hispaania kuningas isiklikult, oli teemaks, kuidas peaksid teineteisele lähenema meedia- ja telekommunikatsioonikontsernid, et kuskil keskpõrandal multimeedia märgi all kokku saada.

TÕNU GRÜNBERG
EMT ARENDUS- JA TEHNOLOOGIADIREKTOR

● Meedia ja telkode vahel toimuvat võib nimetada armastuse ja vihkamise suhteks. Mõlema soov on multimeedia loomine ja levitamine lõpptarbijale ja nii on neil teineteist vaja. Mõlemale on teine põnev ja külgetõmbav, kuid nad kipuvad kinni olema liigses omakasus ja vananevates ärimudelites.

Valdavalt on telkod suhtunud meediasse nii, et andke oma sisu ja meie müüme selle maha. Muidugi ei sobi selline lähenemine meediale, kes vastukaaluks küsib sisu eest meeletut hinda. Probleemiks on ka telko huvi: kui kõne ja andmeside kõrval moodustab sisu operaatorite tulust umbes 10%, siis väga innukalt sellega ei tegeleta.

Vastukaaluks proovis MTV teha Rootsis ise oma multimeediaportaali ja virtuaaloperaatorit. Katse ebaõnnestus, sest selles äris nii oluline lõppkliendiga suhtlemine pole meediakontserni tugevaim külg. Telekanal on harjunud tegema vaadatavusreitingut ja vaatajauuringuid, kuid jääb hätta mobiilioperaatorite pärisosa, *billing*'u ja CRMiga. Seepärast oli MTV soovitus – armastuse-vihkamise suhtel oleks aeg muutuda koostööks. Teeme selle koos ja vaatame, mis välja tuleb!

Traditsiooniliselt on arvelduse ja CRMiga tegelev telko võtnud oma osakuks 40–60%, mida aga meediaettevõtte jaoks on liiga palju. Kuna senine ärimudel ei rahulda, tuleb hakata uut looma. Küsimus on aga selles, kas maksustada klikki või klippi, minutit või megabaiti. Kas tuua ka mobiili tavainternetist tuntud *flat-rate* ehk mahupiiranguta kuumaks? Aga see on juba ka tavainternetis ajale jalgu jäänud: tasuta allalaadimised on kadumas ning näiteks laulu allalaadimise eest pead maksma.

Televisioon mobiilis toob sinna ka reklaami. Kas kasutaja on sellega nõus? Paul Goode, rahvusvahelise meedia- ja andmeside kasutamise uuringufirma M:Metric asepresident hindab, et reklaami telefonis pole vaja karta. Kasutaja usub, et tänu reklaamile õnnestub hoida sisuteenuse hinda all ja sellest on ta huvitatud.

Sisupakkujad soovivad, et operaatorid võiks anda rohkem võimalusi kolmandatele osapooltele, kes on väiksemad, kiiremad ja paindlikumad ning nišitoodete pakkumisest rohkem huvitatud.

Väga palju räägiti HSDPAst, sest kui kasutajate arv hüppeliselt suureneb, võib olemasolevast ressursist väheks jääda. HSDPA annab lisanduva mahu näol parema garantii kvaliteetseks pildiedastuseks.

Kongressi ajal teatasid Intel ja Dell, et teevad GSM Assotsiatsiooniga koostööd oma sülearvutitesse HSDPA juurdepääsu loomiseks. Sisuliselt tähendab see sülearvutite otseühendust mobiilse andmeside võrku.

5–10% Euroopa operaatorite kliente kasutab mobiilset andmesidet. Televisioonist oodatakse uut *killer*-appi, mis hüppeliselt tõstaks mobiilse andmeside kasutust. Eeskätt loodetakse siin Jaapani ja Lõuna-Korea mobiilse interneti kasutamise eeskuju ülekandumist suurtele kasvavatele turgudele nagu Hiina ja Venemaa.

Hiinas ongi China Mobile võtnud sihiks lansseerida Pekingi 2008. aasta olümpiamängudeks oma 3G teenus. Kuna ka väike EMT nautis Kristina Šmiguni ja Andrus Veerpalu Torino olümpiamängude sõitude ajal 30kordset mobiil-TV kasutajate kasvu, võib ainult kiita hiinlaste taibukust siduda oma hiigelturul 3G olümpiamängudega, mis vaieldamatult on väga müüv sisu.

Kongressil jagati ka auhindu. Parimaks spordisisuteenuseks oli Alcateli Live Sailing, mis võimaldas Ameerika purjetamise karika *online*-jälgimist etappide, jahtide jms kaupa. Seegi fakt toetab spordisisu olulisust.

Parimaks mobiilseks videoteenuseks osutus Tabuz People loodud Blog-TV, mis võimaldab veebikaamera või 3G telefoni omanikel luua oma teleprogramm ja esitleda seda veebis või telefonis. Sarnaselt ajaveebidele on Blog-TV programmi loojatel võimalus omavahel suhelda ja linkida ning passiivsed vaatajad saavad valitud tegelasi jälgida. Sellest ennustatakse uut taset ka *reality-show*'des, kus näiteks Baari-Paavo andunud fännid võivad end linkida Paavo personaalse kaamera külge, laskmata end häirida teiste tegelaste askeldustest.

EMT nautis Kristina Šmiguni ja Andrus Veerpalu Torino olümpiamängude sõitude ajal 30kordset mobiil-TV kasutajate kasvu.

Kasahstan-Küpros-Tai-Bahrein-Senegal

E-riigi Akadeemia direktor **Ivar Tallo** on raskestitabatav mees, ta sõidab pidevalt mööda maailma ringi, peab valitsustele loenguid e-riigi rajamisest, Eesti e-asjadest ning annab näpunäiteid, kuidas internet riigi heaks tööle panna.

Kui me eelmisel sügisel Hannes Astokiga intervjuud tegime, siis rääkisime, et poleks mingi ime, kui näiteks Armeenias mõnele keskväljakule varsti Tallo kuju üles pannakse. Miks see nii on, et endistele NSVLi vabariikidele oledki sina interneti ja e-valitsemise võrdkuju?
Olen peaaegu kõigis neis riikide juhtkondadele, välja arvatud Turkmenistan ja Valgevene, riigi moderniseerimisest ja infotehnoloogia kasutamisest loenguid pidanud. Kuna Eesti on neile moodsa riigi mudel, siis on loengutele päris palju tähelepanu pööratud

Loenguid võib ju igaüks pidada ilma, et ta ikooniks muutuks.
Ega ma nüüd ikoon ka pole. Ikka lihast ja luust inimene

Milline on Eesti kuvand neis riikides?
Kuigi siseriiklikult oleme aeg-ajalt oma arengu üle kriitilised, oleme rahvusvaheliselt tuntud kui kõige edukam „üleminekuriik".

Mida tähendab kõige edukam?
Edukaim nii majandusstatistika järgi kui ka mingi tabamatu uue loomisel, eelmist aega iseloomustavast lahtisaamisel. Üleeile tulin tagasi Kasahstanist, nad on ehitanud uue uhke pealinna ja moodsa lennujaama, aga 20 inimese riigist väljumise piiriületus võttis aega 1,5 tundi.
Tallinnas maandudes riiki sisenemine võttis minul aega viis minutit, kuigi järjekord oli sama pikk. Loomulikult on Eesti kuvandis ka internet ja valitsuskabinet, kes istub arvutite taga.

Too näide, mis su viimase mõne kuu reisiplaan on olnud? Suurem osa ajast vist välismaal?
Viimased reisid tagurpidi vaates on olnud Kasahstan, Põhja-Küpros, Tai kuningriik, Bahrein, detsembris Egiptus, Madriid ja Lausanne, novembris Armeenia, Moskva, Tuneesia, oktoobris Palestiina omavalitsus Ramallas ja Jordaania ning Makedoonia, septembris Senegal.

[CV]

Ivar Tallo
Sünniaeg 5. mai 1964
Lõpetanud Tallinna 32. keskkooli ning Leningradi Ülikooli filosoofia ja loogika alal ja McGilli Ülikooli (Kanadas) politoloogia alal
Töötanud presidendi välisnõunikuna, Tartu Ülikoolis, McGilli ülikoolis, Institute for Advanced Studies, olnud riigikogu liige ning alates aastast 2002 töötab e-Riigi Akadeemia Sihtasutuse direktorina
Saanud aastal 2000 pressisõbra tiitli teenete eest avaliku teabe seaduse vastuvõtmisel

Ja kõik need riigid tahavad sinult kuulda, kuidas ehitada üles e-riiki ja viia e-teenuseid elanikkonnani?
Enam-vähem. Eks igal pool ole omad prioriteedid, näiteks Bahrein tahab meie eeskujul sisse viia e-valimised. Neil on isegi vingemad ID kaardid, seal on lisaks RFID kiip, nii et seda saab kasutada ka peenrahakotina. Palestiina omavalitsus ja Armeenia on juba meie eeskujul käima tõmmanud e-kabineti.

Kui nii paljud riigid nii suure hooga e-suunas liiguvad, siis kauaks Eestil seda imet ja tiigri staatust jätkub?
Meie algkiirendus oli väga hea, aga täna pole enam sellist entusiasmi. Paljud riigid on väga kiiresti sisse viimas põhimõttelisi uuendusi ja neile pole meil eriti midagi vastu panna. Näiteks Lõuna-Korea on väga tõsiselt e-valitsemist arendanud. Taani viimased uudised seevastu räägivad, et seal tehti riigiga suhtlemine elektroonilisel teel ettevõtetele kohustuslikuks. Meil võib minna 10. kuupäeval Tallinna juriidiliste isikute maksuameti ukse taha ja vaadata paberihunnikuid, mis sinna kogunevad.

Mis juhtuks, kui me Taani teed läheks ja näiteks suvest teeks riigi teenused inimestele kättesaadavaks ainult interneti teel?
Siis inimesed ei saaks enam teenuseid kasutada. Me ei ole selliseks radikaalseks lähenemiseks valmis, kuid me ei kasuta ka neid võimalusi, mis meil on. Näiteks vanemahüvitist taotleb elektrooniliselt iga 10. inimene. Minu jaoks on see mõistatus, see on niivõrd palju lihtsam kui traditsiooniline paberlik asjaajamine ja vanemahüvitise puhul pole ju tegemist pensionäridega, kel ehk arvuti kasutamine veel harjumatu asi.

[d] HENRIK ROONEMAA

[Näiteks Palestiina omavalitsus ja Armeenia on juba meie eeskujul käima tõmmanud e-kabineti.]

EPL

järele proovitud

> Kas HP Pavilionidest on lootust leida asjalikku? LK 36

> Tuliuus Samsungi klapitelefon LK 38

[MEIE HINDED]

- **9-10 Fantastiline.** Uskumatu toode, praktiliselt veatu ning pakub rohkem kui me oodata oleks osanud.
- **7-8 Tippklass.** Väga hea toode, oma klassi tipp ja tõuseb teiste seast kindlalt esile.
- **5-6 Harju keskmine.** Hea toode, plussid kaaluvad miinused üles, kuid samas ei midagi erilist.
- **3-4 Kolmepoiss.** Midagi temas nagu on, ent miinuseid on selgelt rohkem kui plusse ning ostusoovitust talle anda ei saa.
- **1-2 Hoia eemale!** See toode on nii halb, et poleks mitte kunagi tohtinud sündidagi.

[digi] HEA OST

- Märki „[digi] hea ost“ kannavad tooted, mida oleme hinnanud kõrgelt või mis on supertestis jäänud teisele kohale.

[digi] SOODSAIM HIND

- Selle märgi lisame soodsaima hinnaga toodetele.

[digi] TESTI VÕITJA

- „[digi] testi võitja“ märki kannavad tooted, mis on võitnud [digi] võrdlustesti.

Samsungi suurtü

SAMSUNG PRO 815, Euronics, 10 999 krooni

- Maailma suurima vedelkristallekraaniga kaamera! Maailma vägevaima sisseehitatud optilise suumiga kaamera! Niisuguste hüüdlausetega sisenes Samsungi Pro 815 läinud aasta lõpus peegelkaameratega konkureerivate matsakamat sorti kompaktide üsna tihkelt täis turule, kus ees ootamas Panasonicu Lumix-sari, Fujifilmi S9000/9500 jpt.

Tunnistan, et esimene mulje Pro 815st tuletas kangesti meelde Great Easterni-nimelise auriku saagat. Viimane läks nimelt merenduse ajalukku kui groteskne alus, mille tarvis polnud tema ehitamise ajal õieti vajalike mõõtmetega sadamaidki...

Naljaga pooleks võiks ju küsida, et kuhu jäi siis löökklause, et tegemist on maailma raskeima seebikaga, aga jutud rivis! Samsungi suurtükk kõmmutab ju päris kõlavalt. Ja vaevalt, et suur tükk Korea inseneride suu lõhki ajaks. Pigem annab Pro 815 märku, et äsja esimese digipeegliga maha saanud Samsung (sellest oli [digis] juba ka juttu) tahab juba lähiaastatel fotonduses kõvasti jalga maha saada.

Välimuselt pisut Sony Cybershoti F-seeriat meenutav, hiiglasliku (15x optiline suum, 28–420 mm) Schneider-Kreutznachi objektiiviga Pro 815 kaalub peaaegu kilo. Kuid kaal iseenesest pole määrav (Canoni profi-digipeegel Mark II kaalub näiteks ligi 1,5 kilo), loeb kaalujaotus. Ja selles osas on Samsungil paraku arenguruumi.

235 000 piksliga elektrooniline pildiotsija on üks paremaid, mida ma näinud olen. Pilt selles ei hüppa ega vibreeri. Dioptrilise korrektsiooni võimalus tagab klaari vaate ka prillikandjale. Peale selle on Pro 815-l veel kaks vedelkristallekraani. Esiteks juba mainitud 3,5tolline, mis hõivab pea kogu kaamera tagakülje ning teiseks, mis veel vahvam – pilti näitab ka funktsioonide displei

[TEHNILISED ANDMED]

Samsung Pro 815
Sensor: 8 megapikslit
Objektiiv: Schneider Kreutznach 28–420 mm
Tundlikkus: Auto, 50, 100, 200, 400
Säriaja vahemik: 15–1/4000
Pildiformaat: JPEG, TIFF, RAW
Pildisuurused: 3264x2448, 3264x2176 (3:2), 3264x1840 (16:9), 2400x1800, 1632x1224, 1024x768, 640x480
Pardavälk: avaneb automaatselt

> Nii suur monitor nii väikese hinna eest? **LK 39**

> Esimesed Altec Lansingi kõlarid Eestis **LK 40**

> Hiigelekraaniga sülearvuti **LK 42**

kk

kaamera peal. Kes mäletab kandilist Ljubiteli-kaamerat, kus tuli veidralt ülalt alla sisse vaadata, leiab nostalgilise äratundmise ning muidugi lahedaid võttenurki!

Menüüdesse kaevuma ei pea, enamik põhilisi funktsiooninuppe on toodud aparaadi taha, peale ja külgedele. Pöidla ja päästikusõrme alla jäävad rataslülitid. Mehaanilisel, soliidse viimistluskvaliteediga objektiivil on kolm rõngast – suum, manuaalfookus ja särikorrektsioon.

Tehase seadetega pildistades õigustab Samsung oma häälekusega hellitusnime Suurtükk. Päästikule vajutades kostub heli, mis meenutab mõne vana peegelkaamera valju plaksu. Kuid mõistagi saab hääle maha keerata või, kui soovite, kellakäo kukkumiseks muuta.

Esialgu tundub Samsung üsna kiire. Kaamera lülitab end hetkega sisse ja välja. Autofookusele pole midagi ette heita. Kaader-kaadrilt pildistamine võiks ju olla veidi kiirem. Ent andes talle ette mõne keerukama ülesande, eriti manuaalrežiimis, jääb protsessor uimaselt mõtlema. Sama juhtub, kui soovid salvestada TIFFi või RAWd. Lõpuks hakkad juba vihkama kirja „*Processing!*“, mis kuidagi ekraanilt kaduda ei taha.

Vähegi normaalsetes valgustingimustes pakub Pro 815 kaheksa miljoni pikslise pildikvaliteeti, mis ei jää kuigivõrd alla odavamatele digipeegelkaameratele. Objektiivil (peaaegu et) jagub valgusjõudu isegi maksimaalses teleasendis. Just võimas teleobjektiiv võiks olla kaamera ostuargument.

Lahe on ju pildistada puu otsas saiatükki nokkivat varest ja lähedalt vaadata, kui ilusad mustad silmad linnul on. Ning seejuures ei mingit muret linnugripi pärast.

Meeldib ka see, et kaamera pakub rohkelt eelseadistatud programme. Ning heast küljest näitab end ka Samsungi liitiumioonaku.

[d] NEEME KORV

[TEHNILISED ANDMED]

Mälukaardid: CompactFlash
Toide: liitium-ioonaku
Pildiotsija: 0,44 tolli, 234 000 pikslit
Ekraan: 3,5 tolli, 235 000 pikslit (taga), 1,44 tolli, 115 000 pikslit (peal)
Mõõtmed: 135,5x87x144,6 mm
Kaal: 910 grammi

[d] HINNANG

Pro 815, mille trumbiks on kvaliteetne ja valgusjõuline 15kordse optilise suumiga objektiiv, osutab Samsungi ambitsioonidele digikaamerate turul.

Superseksikas Sony

SONY VAIO VGN-TX1XP, Euronics, 45 000 krooni

● Me [digis] oleme näinud kümneid sülearvuteid, aga Sony Vaio TX lõi meid pahviks. Me oleks muidugi pidanud oskama seda oodata, sest Vaiod on aastaid olnud tuntud eriliselt peene ja stiilse disaini poolest, aga TX on tõeline ime.

Ka tehnilises mõttes, sest Sony on sellest 11,1tollise ekraaniga ja 1,2 kilo kaaluvast arvutist teinud igati korraliku töömasina: Hämmastav on see, et nii väikesest arvutist leiab ka DVD-kirjutaja! Makske kinni või tehke järele. Lisaks veel 1 GB mälu, 60 GB kõvaketas, sisse-ehitatud WiFi, Bluetooth ja kõik muu vajalik. Ainult kaasaegsemaid mänge pole suurt mõtet Inteli integreeritud graafikakaardiga tööle panna.

Aga eelkõige rabab TX disaini ning pisiasjade läbimõeldusega. Pealt must ja seest lillakat värvi süsinikfiibrist korpus teeb pisikesest arvutist sada korda seksikama vidina kui iPod. Ekraanihingede kõrval on muusika kontrollimise nupud ning AV-nupp, mida vajutades käivitatakse Sony spetsiaalne programm filmide ja piltide vaatamiseks ning muusika mängimiseks. Korpuse esiservast leiab helivaljuse nupud, millele on küll veidi raske pihta saada, aga eks see ole harjumise asi. Kui aga arvuti on välja lülitatud, saab samast AV-nupust käivitada sama meediakeskkonna ilma, et oleks tarvis Windows tööle panna. See on kiirem ja säästab ka akut.

Veidi harjuda tuleb ka klaviatuuriga, mis arvuti miniatuursete mõõtmete tõttu on ka ise vaid 90% normaalse sülearvutiklaviatuuri suurusest ning kui me üldiselt oleme harjunud, et klahvid on pealt lohukestega ehk nõgusad, siis siin on Sony järele andnud disaineritele, kes on klahvid teinud pealt täiesti siledad. Ja kui veel juurde lisada asjaolu, et klahvid on üsna libedad, nõuab nobe trükkimine tunnikese harjumist, aga pärast seda saab iga varem sülearvutit kasutanud inimene Vaioga nii hästi läbi, nagu oleks temaga koos terve elu veetnud. Samasugune tunne pidi muide valdama armunuid, aga tõtt-öelda ongi Vaiosse ääretult kerge armuda.

Eraldi kiitust väärib Vaio aku, sest testis kestis Vaio TX aku ligi neli tundi! Me kasutame sellist akutesti, mis annab arvutile pideva järjestikuse koormuse ning näitab seega aega, mille arvuti igal juhul vastu peab. Tegelikult näiteks internetis surfates või kirjatööd tehes arvuti protsessoril pidevalt sellist koormust ei ole ja nii peab TX reaalse töö tingimustes ilmselt viis-kuus tundi

[TESTITULEMUSED]

PCMark05	1301
CPU	1866
Mälu	1604
Graafikakaart	544
Kõvaketas	2152
Akutest	03:46

ilma vaevata vastu. Võrdluseks: keskmiselt peavad sülearvutid meie akutestis vastu kaks tundi või isegi vähem, nii et aku vastupidavuse poolest võtab TX täispanga.

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Pentium M 1,2 GHz
Ekraan: 11,1tolline WXGA ekraan (1366x768 pikslit) XBRITE-tehnoloogia
Mälu: 60 GB kõvaketas, 1 GB mälu
Videokaart: Inteli integreeritud graafikakaart 128 MB mäluga
Sisend/väljund: Bluetooth, WiFi (b/g), DVD-kirjutaja, VGA-väljund, SecureDigital ja Memory Stick mälukaartide pesad, PC-kaardi pesa, 2x USB, FireWire port, võrgukaart, modem
Operatsioonisüsteem: Windows XP Pro, Microsoft Works ja palju muud tarkvara
Kaal: 1,25 kg
Mõõtmed: 27,1x2,8x19,5 cm

Kurvaks aga teevad meid selle imetabase arvuti juures kaks asja.

Esiteks lärm, sest uskumatul kombel on see väike arvuti mürarikas. Kõvaketas, mis paljudel mudelitel krõbisema kipub, on TX-l küll hääletu, ent ventilaator vuhiseb liiga kõvasti. Täpselt nii kõvasti, et vaikselt omaette töötades on surinat pidevalt väga hästi kuulda ja see häirib. Vaio TX oli akutestis kõrvuti ka selles numbris testitud Aceri ja MicroLinki suurte ja võimsate arvutitega ning tuppa sisse astudes oli kuulda just TX ventilaatorisahin.

Teiseks teeb veidi kurvaks TX hind: 45 000 krooni. Appi! Aga mood nõuab ohvreid.

[d] HENRIK ROONEMAA

[d] HINNANG

Mitte arvuti igaühele, kuid kellel on vajalikud 40 000 krooni ja keskmisest arenenum stiilitunnetus ning tahtmine saada väga pisikest sülearvutit, on TX ostes õnnega koos.

acer
Empowering People

Acer AS3613WLMi
CrystalBrite ekraan - erksad ja elavad värvid!
Intel® Celeron® M protsessor 370, kiire 512MB DDRII mälu 533MHz, 60GB kõvaketas, sisemine Double Layer DVD +/- kirjutaja seade, kuni 128MB integreeritud Intel Graphics Media Accelerator 900 videokiirendi, 15,4" CrystalBrite TFT WXGA ekraan.
Garantii eraisikutele 2 aastat ja juriidilistele isikutele 1 aasta.

Acer AS3613WLMi
12 350 EEK

mikromaailm arvutikauplused
BEESTING
K - Arvutisalong® www.k-arvutisalong.ee
DATAGATE ARVUTID

Nagu Boeing lendaks üle pea

HP PAVILION DV4207EA, Elion, 15 990 krooni

Hiljuti HP kodukasutajale mõeldud ja alles hiljuti Eesti turule jõudnud Pavilioni sülearvutit testides ei kirjutanud me temast just eriti hästi. Esiteks ei saanud me päris hästi aru, mille poolest peaks „kodukasutaja sülearvuti“ olema teistsugune kui näiteks ärikasutaja sülearvuti. Õigemini, me ei saanud aru, mille poolest peaks ta parem olema ning kahtlustasime, et selle ilusa marketingitermini taha peidab HP lihtsalt fakti, et Pavilionid on odavamad, kui näiteks ärikasutajatele mõeldud 6000-seeria sülearvutid ning paratamatult ka kehvemad.

HP rääkis julgemast ja erilisemast disainist ning sellega võib nõustuda – nii meie tookord vaadatud Pavilion kui dv4207EA on oma hõbedastes huvitava joonega korpustes kenamad kui tagasihoidlikult tumedad 6000-seeria arvutid. Siis rääkis HP veel sellest, et Pavilionides olevad Altec Lansingu kõlarid on oluliselt paremad kui mitte-kodukasutajate arvutites olevad. Tõsi küll, aga siinkohal tuleks öelda „juriidiliselt korrektne“, sest sülearvutites olevad kõlarid on igal juhul väga halvad ning kõlbavad vaid kõne (näiteks raadiosaadete) kuulamiseks ning see, et Pavilionides on pisut vähem kehvemad kõlarid kui teistes arvutites, ei saa olla tõsiseltvõetav argument Pavilioni soetamiseks.

Eelmisele Pavilionile heitsime peamiselt ette ventilaatori lärmakust ning kõvaketta krõbinat, mis korpusest liiga hästi välja kostis. dv4207EA võtsime testi lootuses, et ehk on mõni tuhat krooni kallim Pavilion ka eelmise vigadest prii.

Esmapilgul on dv4207EA igati keskmine kolmekilone sülearvuti. Teate ju, on olemas kolmekiloste klass, mis ongi kõige odavam, sest väiksemat-kergemat teha on tehnilis-te väljakutsete tõttu kallis ning suurem-raskem peab olema tehniliselt järgmine samm edasi (nagu näiteks selles [digi] numbris testitud MicroLinki mänguarvuti), mistõttu on ta ka kallim.

Niisiis paigutub see Pavilion ilusti klassi, kus konkurents on meeletu. Esiteks rebivad selles sektoris kõik kodumaised tootjad, lisaks veel Fujitsu-Siemens, Acer ja kes kõik

[TESTITULEMUSED]

PCMark05	1475
CPU	2244
Mälu	2062
Graafikakaart	540
Kõvaketas	2787
Akutest	01:39

veel. Ja see on ühtlasi see klass, kus tehakse häid hinnapakkumisi ning mida nimetatakse telereklaamides „väga headeks sülearvutiteks“.

Ega testides ei olegi näitajate järgi Pavilionile midagi ette heita, ükski komponent pole ebaproportsionaalselt nõrk ning kõik näitajad on selle klassi ja konfiguratsiooni kohta heal keskmisel tasemel. Tähele tuleb muidugi panna, et Inteli integreeritud graafikakaardiga ei ole mänguhuvilistel midagi peale hakata. Ka arvuti konfiguratsioon üldiselt on täitsa hea, neli USB-porti, koduvideo tegemiseks FireWire-port, mälukaardilugeja, Bluetooth, hea laiekraan: kõik on paigas.

Aga ühes asjas jääb Pavilion endiselt konkurentidest valgusaastate kaugusele – müra. Sama müra, mis nii kohutavalt häiris meid eelmise testitud Pavilioni juures, on kahjuks platsis ka selle mudeli puhul. HP dv4207EA taga töötades on tunne, nagu oleks lennujaamas ja nagu vuhiseksid Boeingud ja Airbusid pidevalt üle su pea. Teate ju seda häält, mida teeb õhkutõusev lennuk. Ainult et Pavlioni puhul on selleks ventilaator, mis regulaarselt end kogu oma võimsuses tööle vuhistab ja siis jälle vaikib. On see tema odavuse või HP inseneride kiuslikkuse pärast, on raske öelda, aga see häirib ja kohutavalt, sest ventilaator mitte ei sahise, vaid puhiseb ja vuhiseb. Ja kõvaketas krõbiseb ka liigselt, aga ventilaatori etteastete vahele seda ei kuulegi. Me ei taha olla kiuslikud, ent tänapäevane sülearvuti on vaikne. Punkt. Odavus ei saa olla vabandus müraterrorile.

Kahju, et müra Pavilioni ära rikub, sest muidu ei ole tegu sugugi halva arvutiga. Aga endiselt peame ütlema, et kui HP, siis sama hinna eest saab juba 6000-seeriat, mis on oluliselt parem. Ja kui sa tahad laiekraani ning ägedamat disaini, võta parem näiteks Acer (või MicroLink või Ordi või Fujitsu-Siemens).

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Celeron M 360 1,4 GHz
Mälu: 512 MB mälu, 80 GB kõvaketas
Ekraan: 15,4 tolli 1280x800 pikslit
Videokaart: Inteli integreeritud graafikakaart
Sisend/väljund: DVD-kirjutaja, WiFi (b/g), Bluetooth, 4x USB, FireWire port, PC kaardi pesa, võrgukaart, modem, SD/MS/MMC/MSPRO/xD/SM mälukaardilugeja
Mõõtmed: 35,84x3,35x25,78 cm
Kaal: 2,97 kg
Operatsioonisüsteem: Windows XP Home, Microsoft Works 8.0 ja muud tarkvara

[d] HINNANG

Hästi läbimõeldud konfiguratsiooniga mõnus arvuti, ent kõik rikub ära kohutav, talumatu ventilaatorimüra ning kõvakettakrõbin.

HYUNDAI IMAGEQUEST

Sõbrahind: 5150.00

LCD Monitor Hyundai ImageQuest B90A/ B91A

Tehnilised andmed:
Diagonaal: 19"
Reageerimisaeg: 8 ms
Punkti suurus: 0,264 mm
Heledus: 300 cd/m2
Kontrast: 700:1
Resolutsioon: 1280x1024
Värvide hulk: 16,2M

Sõbrahind: 3990.00

LCD Monitor Hyundai ImageQuest B70A/ B71A

Tehnilised andmed:
Diagonaal: 17", DVI pesa + kaabel
Reageerimisaeg: 8 ms
Punkti suurus: 0,264 mm
Heledus: 300 cd/m2
Kontrast: 700:1
Resolutsioon: 1280x1024
Värvide hulk: 16,2M

17" LCD 4940.00
19" LCD 6750.00

LCD Monitor Hyundai ImageQuest Q70U,Q90U

Tehnilised andmed:
Diagonaal: Q70U - 17", Q90U - 19"
Reageerimisaeg: 3 ms
Punkti suurus: 0,264 mm
Heledus: 300 cd/m2
Kontrast: 700:1
Resolutsioon: 1280x1024
Värvide hulk: 16,2M

SOODNE LIISING KUNI 4 AASTAT, 0.- SISSEMAKSEGA

HYUNDAI IMAGEQUEST

ARVUTIPOOD mikromaailm

Tallinn Peterburi tee 44, 601 0000, 621 3270; **Mustamäekeskus** Tammsaare tee 116, 697 9811 ; **Tartu** Lembitu 2, 744 1141; **Rakvere** Rägavere tee 37, 322 3456, 322 5011; **Kroonikeskus** Adoffi 11, 322 5410; **Jõhvi** Narva mnt. 5, 335 6253; **Viljandi** Lossi 18, 433 3122; **Narva** Energia 1, 356 0245; **Pärnu** Vanapargi 1, 443 3141.
WWW.MIKROMAAILM.EE, WWW.PRISMABOOK.EE

Hinnad võivad muutuda ilma ette teatamata.

Need painavad pisiasjad

SAMSUNG D800, Tele2, 4320 krooni

● Samsung ikka suudab üllatada. Nad on juba tükk aega tootnud ja disaininud mõnusaid kvaliteetseid telefone ning kuigi ka D800 kuulub vaieldamatult nende hulka, jäävad pärast testimist painama pisiasjad, mis ei luba talle keskpärasest paremat tiitlit anda.

D800 on suure ekraani ja liugklapiga multimeediatelefon. Samsung oskab klapiga telefone väga hästi teha ja D800 pole mingi erand – kuigi ekraan on suur, on telefon ise meeldivalt väike, õhuke ja kerge. Klapp liugleb just täpselt õige tundega ning kõne lõppedes telefoni kokku klõpsatamises on midagi psühholoogiliselt meeldivat. See on lihtsalt seletamatult hea tunne.

Ekraan, nagu Samsungitel ikka, on silmipimestavalt hea. Menüüsüsteem on ka aastatega eurooplasele arusaadavaks ja hästi kasutatavaks lihvitud ning tundub, et varem Samsungit kummitanud naljakad-imelikud eestikeelsed menüüde tõlked on natuke normaliseerumas. Muide, tekstisisestuse alt leidsin T9 variandis nüüd ka juba eesti keele valimise võimaluse! Varem oleme virisenud, et seda ülimugavat sõnumite kirjutamise moodust pakuvad eesti keele toega vaid Nokia telefonid. Rõõm on aga veel ennatlik, sest osasid sõnu D800 eestikeelne tekstisisestus tunneb ära, suuremat osa aga mitte. Loodame, et asi paraneb pea, igatahes meeldiv üllatus.

D800 saab kiita ka muude tehniliste omaduste ja võimaluste eest. Ta avab Microsoft Office'i faile ning telefonis olevaid fotosid ja kas või Powepointi faile saab temaga otse ekraanile näidata!

Mis aga pooled punktid D800-le toomata jätab, on kasutusmugavus. Klapi alt avanev klaviatuur on sile ja ühetasane, nuppude vahel on raske vahet teha. Ja kuna üsna suur ekraan nihkub klapi avanedes telefoni ülaltotsa ja klaviatuuriga alumine osa on õhuke ja kerge, siis kaob telefonilt hoobilt tasakaal. Praktikas tähendab see seda, et ühe käega näiteks SMSi kirjutada on väga, väga keeruline ja telefon võib sõrmede vahelt maha pudeneda. Niisiis, klaviatuur on ebaõnnestunud.

Teine küsimus, mis meid pärast testimist vaevama jäi, on mälukaardipesa puudumine. Samsung ise reklaamib D800 kui võimsat multimeediatelefoni, mis salvestab fotosid ja videoklippe, mängib muusikat, avab Office'i faile ja nii edasi, aga kogu selle lõbu jaoks on vaid 80 MB ruumi ja kuskilt juurde ka ei tule. Isegi oluliselt odavamates (ja ka odavamates Samsungi telefonides) on mälukaardipesa olemas, ei tea, mis hull vägi sundis neid D800st selle välja jätma. Halb ja vale otsus igatahes, sest muusikamängija võib küll kõikvõimalikke formaate toetada, aga kui üle viie-kuue pala telefoni ei mahu, on sellest vähe kasu.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Mõõtmed: 97x52x15 mm
Kaal: 98 g
Ekraan: QVGA TFT LCD 240x320 pikslit 262 144 värviga
Mälu: 80 MB sisseehitatud mälu, kuni 200 SMSi, kuni 1000 sissekannet telefoniraamatus
SMS, MMS, e-post
64 tooniga polüfoonilised helinad, MP3-helinad
Kõneaeg kuni 3,5 tundi, ooteaeg kuni 220 tundi
GPRS, EDGE
1,3megapiksline kaamera (pildid kuni 1280x1024 pikslit), TV-väljund, videosalvesti (MPEG4, H.263)
Muusikamängija (MP3/ACC/ACC+/e-ACC+/WMA)
Microsoft Wordi, Exceli, Powerpointi failide vaataja
Bluetooth

[d] HINNANG ●●●●●○○○○○

Igatpidi hea telefon, aga paar pisiasja painavad – ebaõnnestunud klaviatuur ning otsus mälukaardipesa telefoni mitte ehitada.

Viinapuuväädid nina all

ACER AL2416WS, Beesting, 14 990 krooni

● Ma mäletan veel selgelt mõne aasta tagust aega, mil LCD-ekraanide sekka ilmus Koletu Suur Asi – tervelt 24tollise diagonaaliga purakas, mis maksis ka ligi 90 000 krooni ehk juba üsna normaalse auto hinna. Nüüd saame sama raha eest juba uusima põlvkonna 46tollise LCD-lelu, 24tollise eest peame aga rahakotti kergendama vaid 15 000 krooni võrra!

Vana mõtteinerts sunnib kõike, mis suurem 19tollist, pidama liigseks luksuseks ning kostab hala, et sellist ekraani silm ei haara, sellel on halb tööd teha jne. Eks viinamarjad ole alati hapud, kui nendeni ei ulatu. Kuid nüüd on Acer viinapuu väädid meile lausa nina alla painutanud ja olles selle monitori taga veetnud mitte vähe päevi, tekkis tahtmine küll hüüda: „Tagasi viite te selle üle minu laiba!“. Hea oli sellel teha tööd, mõelge palju aknaid saate sinna laiali laotada, suurelt oma vajalikke töid näha.

Graafikud, arhitektid ja muud spetsid – see on midagi teile! Puhkehetkedel mängida – aga palun! Milline uskumatu kogemus, nagu vaataks mingi kosmilise kulguri akendest ümbritsevat maailma. Üks probleem muidugi mängude juures tekib: graafikakaart peab ka vastavast (loe: kõrgest) klassist olema! Teadupärast on LCD pilt ilusaim ja nauditavaim vaid tema loomulikus lahutuses (*native resolution*). Kuid selleks, et uusimaid kiireid 3D mängugigante 1920x1200 lahutusega normaalse kiirusega ringi ajada, peab kaardil ikka korralik mootor (GPU) ja piisavalt (vähemalt 256 MB) kiiret graafikamälu olema. Minu GeForce 7800GTX sai igatahes suurepäraselt hakkama ning ka peaaegu poole odavamad testil käinud 7800GT või ATI X800XL ei jäänud omadega jänni, kuigi siis pidi mängu detailsust veidi alandama.

[TEHNILISED ANDMED]

Ekraani diagonaal: 24 tolli (61 cm)
Ekraanimõõtude suhe: 16:9
Loomulik lahutusvõime: WUXGA 1920x1200 pikslit
Pikslisuurus: 0,270 mm
Kontrastsus: 1000:1
Eredus (valgusjõud): 500 nitti (cd/m2)
Reaktsiooniaeg: 6 ms (G2G, hall – hall)
Vaatenurgad: (H/V) 178°/178°
Tarbitav võimsus: (töös) 110 W
Mõõtmed: 577x457x221 mm (koos jalaga)
Kaal: 9,1 kg

Tehnilisest küljest leiame sellelt ekraanilt maailma LCD maatriksite tootjate ühe tipu – Samsungi – S-PVA (*Super Patterned-ITO Vertical Alignment*) tehnoloogias valmistatu. Erinevalt kiireimaist TN+Film tehnoloogia nüüd juba 2 ms kiirusega ekraanidest on see küll aeglasem – 6 ms – ent võrreldunа kõrval seisnud 4 ms Samsung 930BF ekraaniga silmaga eristuvat vahet kiiruses ei olnud märgata. Samas aga pakub S-PVA 1000:1 kontrastsust ning erakordselt häid vaatenurki nii horisontaal- kui vertikaalsuunas.

Et kogu laul liiga ilusal viisil ei kulgeks, siis vaatame ka hapumat külge, mis selle ekraani juures oli DVI-liidese puudumine. Ehkki tavakasutaja DVI- või VGA-liideste kaudu edastatud pildil vahet oluliselt teha ei suudagi, on sel liidesel üks oluline seik.

Nimelt peagi saabuv BluRay ja HD-DVD koos uue HD (*High Definition*) filmistandardiga toob kaasa HDCP sertifikatsiooni, mille saamiseks peab ekraan olema varustatud kas DVI- või HDMI-liidesega. Selle Inteli, Microsofti ja graafikakaartide tootjate koostöös sündinud sertifikatsiooni eesmärgiks on taas autoriõiguste tagamine ja piraatluse vastane võitlus ning sertifikaadita ekraanil HD filme täislahutuses ei näe – maksimaalne oleks siis vaid 960x540. Kui aga nii kaugele ette mitte vaadata või on seda monitori vaja vaid arvutitööks ja mängimiseks, siis laske käia – hea ja kvaliteetne toode normaalse hinnaga. Iga arvutikomplekti ehe.

[d] VEIKO TAMM

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

Uskumatult hea hinnaga väga suur monitor korraliku kontrasti ja vaatenurgaga, miinuseks aga DVI-liidese puudumine. Ja arvesta, et sul on vaja üsna head videokaarti.

Pidu hinges ja korteris

ALTEC LANSING FX-6021, küsi arvutipoodidest, umbes 2500 krooni

Eestis seni vähetuntud, kuid maailmas kõrgelt austatud ja kvaliteetset helitehnikat tegev Altec Lansing hakkab tasapisi ka siinsete inimeste tähelepanu võitma. Müüki on jõudnud esimesed üllitised, konkreetsemalt 2.1 kõlarikomplektid. Mis on 2.1? See on stereoheli pakkuv süsteem, millel eraldi bassikõlar mütsumas.

Madalaid sagedusi laseb kuuldavale üks suur korralik laua alla käiv bassikõlar. Kõrgete eest hoolitsevad kaks satelliiti, kummaski ports pisikesi kõlareid, täpsemalt kuus. Need õhukesed kitsad ribad saab edukalt nii seinale riputada kui ka reguleeritavate alustega lauale sättida (reguleeritavate, sest kasutusjuhendis on kirjas soovituslikud kõlarite asendid). Heli kontrollimiseks on jäetud kõlarid lisapudinateta, lauale jookseb kaabliga kontrollpult. Lisaks helitugevusele saab määrata ka bassi ja kõrgete esitustugevust. Siniste valgusdioodidega kaunistatud juhtseadmel on ka kõrvaklappide pesa ja infrapunaühenduse kaudu signaali edastav samade võimalustega minipult.

[TEHNILISED ANDMED]

Maksimaane helivaljus: 105 dB
Võimsus: 75 W RMS
***Subwoofer*'i võimsus:** 50 W
Satelliitide võimsus: 2x 12,5 W
Sagedusdiaspoon: 32 – 18 000 Hz
Ühendused: 3,5 mm stereoots, RCA, kõrvaklapipistik
Kaugjuhtimispult
Kontrollnupud: helivaljus, bass, kõrged

Ühendada annab komplekti peale arvuti ka teleri, mängukonsoolide, kaasaskantavate meediamängijatega... Kaasas on siiski vaid tavaline 3,5 mm stereopulkadega kaabel, nii et mõnel puhul võib vajadus poodi sobivaimaid RCA-kaableid otsima viia. Komplekti omavaheliseks ühenduseks on tavapärasest jämedamad juhtmed ja pikkust on jäetud tublisti. Satelliitide kaugemale panemiseks on kiiduväärselt kaasa lisatud ka pikendused. Me usume, et kaablid on varjestatud, kuid testileandja ei lubanud kirvega kallale minna ja nii täpselt ei tea, kuid kindel on, et satelliidid seda on. Kui viimaseid võib asetada monitori jm lähedale, siis bassikõlar pole magnetiliselt varjestatud ja nii on tark hoida seda magnetiliste andmekandjate (kõvakettad, floppikettad, kassetilindid) ja ekraanidest vähemalt 60 cm kaugusel. See pole Altec Lansingi omapära, vaid üldine, nii et ettevaatust ka häält tegevate praeguste koduseadmetega.

Kui soov seina taga elutsevaid naabreid häir... see tähendab, hea muusikaga kostitada, siis 6,5tolline *subwoofer* hoolitseb selle eest väga hästi. Muu heli edastavad 12 *tweater*-kõlarit puhtalt ja meeldivalt. Kolme võimendajaga Altec Lansing FX-6021 teeb väga kõvasti head heli. Kontserti muidugi ei korralda, kuid korteris saab pidada piisavalt valju peo, et politsei ukse taha meelitada.

Testis olnud helitehnika oli hõbehall, ning hetkel on see ainus saadaolev värv. Hõbedasel on oma stiil, kuid mõningate interjööridesse paigutamisel võib tekkida sobivusküsimusi.

Hind võib nüüd ära ehmatada: see tuleb 2500 krooni ümber. Sellise raha ja vähemagi eest võib saada ka päris korraliku 5.1, ruumilist heli pakkuva komplekti. Aga mis teha, nimi ja kvaliteet maksab. Ja seda viimast jätkub!

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG

Need kõlarid teevad väga head häält, nii et kõrge hinna kallal pole mõtet virisеda. Nimi ja kvaliteet maksavad.

Lisanuppe mängurile

LOGITECH G15, Enter, 995 krooni

● Üllatavalt palju on inimesi, kes tahavad alati kõige-kõige-kõige asju ja neid ka hangivad. Üks selline asi on Logitechi klaviatuur G15, mis vähemalt praegu küll on naabripoisi ees uhkustamise riistaks.

G15 on esmajoones mõeldud mänguritele. Seetõttu tooks nende põhilise eriomaduse kohe ära: klaviatuuri vasakule äärele on lisatud 18 nuppu, igal ühel numbri ees „G". Igale klahvile saab salvestada oma käskluse, mis võib olla näiteks mõne mängu pikk nupuvajutuste jada koos vajutusvaheliste täpsete aegadega (kui viimane sisse lülitatud).

Piirduma ei pea „ainult" 18 eri käsuga, vaid piiriks on 54, sest „G"-klahvidel on kolm „valitsejat". Vahetades kolme nupu (M1, M2, M3) kaudu „ülemust", on igale G-le võimalik anda eri tegevus eri „valitseja" ajal. Tegelikult tulevad G-d appi ka näiteks kontoritöös. Näiteks kui tekstitöötlusel korduvad pidevalt teatud sõnad või väljendid („Kerravutisovjaana saare koll"), siis on hea panna mõne G alla just selliste klahvivajutustega tekstid ja neid hetkega uuesti taas esitada.

Head vastukaja on leidnud ka G-de läheduses olev Windowsi *Start*-menüüd esile toova klahvi sisse-välja lülitav liugnupp. Standardsete „WASD" klahviasetusega mänguritel tuleb ette sõrme eksimist Windowsi nupule ja pole meeldiv keset pingelist madinat näha stardiriba üles rullumas.

Teine uuendus on sõrmistiku klapp-LCD ekraan nimega GamePanel. Windowsis näitab see arvuti koormatust, kellaaega kuupäevaga, lugemata e-kirjade arvu ja toetatud muusikamängija puhul esitatavat lugu koos kestvusega. Mängudes näitab sama ekraan staatusinfot ja suhtlust. Taas peavad mängud ja Logitechi G15 teineteist toetama. Osad mängud töötavad niikuinii, osad vajavad mänguparandust ja osadele on tugi juba sisse ehitatud. Aktuaalse info saamiseks tuleks jälgida Logitechi kodulehte ning aeg-ajalt ka uuenevat tarkvara alla laadida.

GamePaneli all on helitugevuse regulaator, meediamängijate jaoks „*play-pause*", „stop", „eelnev-„ ja „järgmine lugu" ning viis ekraaniseadistuse nuppu. Läheduses on ka „*mute*".

Nüüd minu lemmikomadus. Klaviatuur on valgustatud. See tähendab, et pimedas pole vaja lisatuld R või J tähe otsimisel, kui asetus peas pole. Iga klahvi all paistab sinine valgus. Olemas on ka nupp, kust saab valguse kinni keerata või valida kahe eredusastme vahel.

G15 on igati stiilne klaviatuur. Must ja hall kenalt disainitud kest, karbis kaasas ka külgeühendatav randmetugi. Mustad klahvid on siniste taustatulukestega. Põhja alla on veetud sooned kaablite paremaks paigutamiseks (ahjaa, klaviatuuri tagumisel serval on kaks USB-pesa, et sinna omakorda midagi saaks lisada) ja tuled, mis klaaslaual võivad huvitava efekti anda... Klahvid on vana kombe kohaselt kõrged (ehk mitte sülearvutilikud), kuid erinevalt tavalistest odavatest sõrmistikest on klahvivajutused vaiksemad.

Logitechile omast kvaliteeti G15 mänguriklaveril on. Välimust samuti. Pimedas toas G15, sellest vasakul testiks must-hall disaini ja mänguri hiirepadi koos samasuguse sinise valgusega Razer Copperheadi ilus hiir ... mu laud pole veel kunagi nii ilus olnud. Kas aga stiil ja lisaomadused on ka hinda väärt, jääb igaühe enda otsustada. Ärge unustage arvestamast ka oma mängueelistusi. Lisaklahve läheb rohkem vaja rollimängude ja tihedat suhtlust nõudvate internetipõhiste mängude, kui üksitulistamiste ja seikluste juures.

[d] LEHO LAHTVEE

[TEHNILISED ANDMED]

USB-ühendus
LCD-ekraan
Sinine taustavalgus
Toetatud mängijad: iTunes, RealPlayer, Sonique, Winamp, Music Match, Windows Media Player (9 ja uuem), MediaLife, WinDVD (erinevatel pleieritel ei pruugi kõik omadused töötada)
Toetatud e-postikliendid: Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook 2003, Thunderbird, MSN Hotmail (kui MSN töötab)
Nõudmised arvutile: Windows XP
256 MB mälu
20 MB kõvakettamahtu
1 USB-port

[d] HINNANG

Palju innovaatilisi võimalusi, kuid mõtle enne, kas sul seda kõike ka vaja? Koputus südametunnistusele: pole ju kuigi aus mängus makrosi kasutada.

Kui mänguarvuti läheb dieedile

MICROLINK N790, Enter, 25 500 krooni

● Pikka aega polnud Eesti turul 17tollise ekraaniga sülearvuteid praktiliselt saada, aga ometi on neil lauaarvuti asendajatena ning mängumasinatena kindel nišš olemas. Nüüd on hiiglaslik sülearvuti nii Ordi kui MicroLinki valikus ning esmalt testime [digis] MicroLinki versiooni.

Kui tavaliselt on sama klassi sülearvutitel üsna raske vahet teha ja vahesid leida, siis MicroLink ja Ordi on õnneks suutnud päris erinevad mudelid valmistada. „Valmistamisest" räägime nende puhul muidugi tinglikult, sest tegelikult on mõlemad masinad Aasias sisuliselt valmis tehtud, nii et kiitus ja kriitika lähevad pigem arvutite „toorikute" (*barebone*) valmistajatele. MicroLinki puhul on selleks MSI, Ordi puhul Clevo.

Esimene suur vahe on selles, et MicroLinki arvuti on kilo võrra kergem (kaalub 3,2 kilo) ning seega võib isegi mõelda tema kaasas tassimise peale. Üle nelja kilo kaaluv Ordi on küll otseselt lauaarvuti asendaja ning ringi võib teda autoga vedada, mitte aga käe otsas tassida. Samas aga maksab MicroLink selle eest ka lõivu, sest N790-s olev NVIDIA 6600GO videokaart on klassi võrra nõrgem, kui Ordi arvutis võimutsev NVIDIA 7800GTX. Kui ihalus NVIDIA 7800GTX järele kõrvale jätta, tuleb tõdeda, et ka 6600 kaardiga on väga okei mängida ning ka uuemad mängud jooksevad N790-ga üsna muretult.

N790 must korpus näeb hea välja ning tundub ka üsna tugev. Meeldiv on see, et N790 on isegi täistuuridel üsna vaikse jahutusega (vaiksem kui samuti käesolevas numbris testitud kolm korda nõrgemate näitajatega HP Pavilion!) ning ei ventilaatorisahin ega kõvakettakrõbin häiri mängule keskendumist. Ordi mängumasin näiteks on lausa kõrvulukustava lärimga, aga eks 7800GTX nõuab omajagu paremat jahutust ka.

Muu konfiguratsiooni kohta pole etteheiteid teha – igati korralik masin kolme USB-pordi, Bluetoothi ja DVD-kirjutajaga. Aga üks suur murelaps on klaviatuur. Esiteks on klahvid veidi harjumatu käiguga ja klõbisevad kõvasti, aga see nõuab lihtsalt harjumist. Hullem on see, et kuigi arvuti on suur nagu Vene riik ja klaviatuurist paremale on mahutatud veel tavalistelt klaviatuuridelt tuntud numbriklahvistik (hea mängida), on klaviatuuri disainerid hakanud vasakult poolt hooga tulema ning paremal pool, seal, kus on täpitähed ja *Enter*, avastanud, et ups, nüüd on ruum otsas. Sestap, kui geograafiliselt jätkata, näebki klaviatuuri parem ots välja nagu Kesk-Aafrika – palju pisikesi kokkusurutud klahve kõrvuti. Nii on normaalsest poole väiksemad parempoolne *Shift*, nooleklahvid, täpitähed, koolon ja mõttekriips ning *Enter*. Ja lausa piinlik, et hiiglaslikul arvutil ei ole ruumi jätkunud *Home* ja *End* klahvidele. Nii et mängida-veebis surfata on selle arvuti ja tema hiiglasliku ekraaniga mõnus, trükkida aga paras piin. Ilmselt sellega harjub, aga miks harjuda millegi totraga?

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Pentium M 750 1,8 GHz
Ekraan: 17tolline WSXGA-ekraan 1680x1050 pikslit
Mälu: 80 GB kõvaketas, 1 GB mälu
Videokaart: NVIDIA GO6600 256 MB
Sisend/väljund: WiFi (a/b/g) Bluetooth, VGA-väljund, S-Video väljund, võrgukaart, modem, DVD-kirjutaja, 3 x USB, FireWire port, SD / MS / MMC mälukaardi lugeja
Mõõtmed: 39,6x27,8x3,5 cm
Kaal: 3,2 kg
Operatsioonisüsteem: Windows XP Home, Zoner Media Explorer 5 Standard, Kaspersky AV Personal 1a, Keyboard PRO

[TESTITULEMUSED]

PCMark05	2918
CPU	3000
Mälu	2033
Graafikakaart	2443
Kõvaketas	3378
Akutest	02:01
3DMark 06	1225
3DMark 03	5830

[d] HINNANG

Võimas ja suure ekraaniga sülearvuti, mis kaalub vaid 3,2 kilo. Selle nimel oleme nõus pisivigu unustama.

Moodne aeg nõuab moodsaid arvuteid

ACER ASPIRE 5672WLMi, Mikromaailm, 28 700 krooni

● Acerist oleks veidi kahju, kui nad ise nii tohlakad ei oleks. Elektroonikakaupmeestega rääkides tuleb välja, et inimesed ei julge Acerit osta, sest bränd on Eestis üsna tundmatu ja kes see oskab öelda, kas on ikka head ning kas on ikka vastupidavad. Aga Acer ise ei ole teinud ka praktiliselt mitte midagi selleks, et inimese hinge pugeda või vähemalt endale mingi maine kujundada.

Nende uuele 5672WLMi-le tuleb aga üsna tunnustavalt õlale patsutada. Hind on küll üsna kallis, ent selle eest saab arvuti, mis on otsast otsani täis kõige uuemat ja moodsamat tehnoloogiat. Protsessoriks on Inteli tuliuus kahetuumaline Core Duo, PC-kaardi pesa kõrvalt leiab ExpressCardi pesa (uus sülearvutite lisakaartide standard, mille kaardid alles hakkavad tootmisesse ja müüki jõudma, ExpressCardi eeliseks on kiirem andmevahetus arvutiga, mis võimaldab sülearvuti külge nüüd ühendada ka suuremat kiirust vajavaid seadmeid), korpuse tagaküljelt aga DVI-väljundi, seest senisest oluliselt kiirema Bluetooth 2.0 ja nii edasi. Igal sammul komistab 5672WLMi omanik mõne tehnilise uuenduse otsa.

Korpus ise on ikka sama laiekraaniga hõbehall, nagu Aceritel ikka, kuid mõningate uuendustega: klaviatuurist vasakul on meedianupud (lugude kerimine, paus, helivalju) ning ekraani ülaservas on pöörlev veebikaamera.

Õnneks on aga 5672WLMi väga vaikne arvuti, isegi võimsuse piiril mängides ei ületa ventilaatori hääl nõrka sahinat. Seda ei saa aga sugugi öelda kõvaketta kohta, mis krõbistab nagu pesakond hiiri korrusmaja seinte vahel.

Testides näitab kahetuumaline protsessor muidugi väga häid tulemusi ning ega ka muud komponendid suure nõrkusega silma paista. Ainult videokaart oleks võinud veidi kiirem olla, ATI X1400 kõlbab ka mängida, ent kus tuld-suitsu ja möllu rohkem, kipub pilt ikkagi hakkima. Akutestis pidas arvuti vastu igati normaalse tund ja 45 minutit.

Tõsiselt tuleks aga koputada Aceri meelekohtadele ja küsida, miks pagana päralt on 5672WLMi hiiglaslik kõvaketas jagatud kaheks 45 GB FAT32 partitsiooniks?! Esiteks on ketta kaheks jagamine tavatingimustes üldse rumal, sest programmid installeerivad end ikka C-kettale ja pakuvad vaikimisi salvestusvõimalusi ka C-kettale ning kasutajagi on harjunud C-kettaga majandama. Tehase poolt kaheks jagatud kõvaketastega arvutites ongi tüüpiline pilt see, et C-ketas on täis ja aeglane, kasutaja kurdab, et ruumi pole, aga D-ketas on täitsa tühi. Ja veel vana FAT32 standard? FAT32 ketastele näiteks ei saa salvestada suuremaid faile kui 4 GB, aga 5672WLMi on videotöötluseks igati sobiv ning videotöötluses ei ole 4 GB suurused failid mingi haruldus. Nii et 5672WLMi ostjad peavad kas ise kettad taas ühendama ja NTFSiks konverteerima.

Igatahes on 5672WLMi meeldiv, võimas ja vaikne (kui see neetud kõvaketas välja arvata) arvuti, kuid veidi liiga kallis. 25 000 krooni eest saab juba MicroLinki 17tollise ekraaniga masina, mis kaalub vaid 200 grammi rohkem kui 5672WLMi, ent videokaardi poolest on hoopis võimsam. Samas on Aceril parem klaviatuur ning kaasas tassimisel on väiksem korpus ka suuremaks eeliseks kui 17tolline ekraan.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Core Duo T2300 1,66 GHz protsessor
Ekraan: 15,4tolline CrystalBrite ekraan 1280x800 pikslit
Mälu: 100 GB kõvaketas, 1 GB mälu
Videokaart: ATI Mobility Radeon X1400 128 MB
Sisend/väljund: WiFi (b/g), Bluetooth 2.0, võrgukaart, modem, integreeritud 1,3megapiksline veebikaamera, DVD-kirjutaja, 4x USB, FireWire, infrapunaport, PC-kaardi pesa, ExpressCard pesa, VGA-väljund, DVI-väljund, S-video väljund
Mõõtmed: 36,4x27,5x3,6 cm
Kaal: 3 kg

[TESTITULEMUSED]

PCMark05	3235
CPU	3881
Mälu	2716
Graafikakaart	1721
Kõvaketas	3245
Akutest	01:45
3DMark 06	394
3DMark 03	3357

[d] HINNANG

Moodsat tehnoloogiat otsast otsani täis võimas sülearvuti, ent hind on üsna kallis ning mõned pisivead rikuvad head üldmuljet.

Veel üks Philips kodumajapidamisse

PHILIPS 200W6CS, Euronics, 6999 krooni

Kui sa oma koduses majapidamises ringi vaatad, siis kindlasti leiad mõne Philipsi. Pesumasin? Kohvimasin? Röster? Teler? Pardel? Kas see uus laiekraanmonitorgi su laual pole mitte Philips?

Juhuks, kui sa ei viitsi tootearvustusi kunagi lõpuni lugeda, siis ütlen kohe ära, et Philipsi laiekraanmonitor 200W6CS on hea monitor. Seda, mida üks monitor tegema peab, nimelt pilti näitama, teeb ta hästi. Pilt on kirgas ja selge, ekraan on hele, värvieristus on korralik ning vaatenurk lai.

Kui tavaliselt on lamemonitori puhul külje pealt vaadates pilt tuhm ning värvid moonutatud, siis vähemalt selle monitori puhul on Hollandi pardlitootjad ennast ilmselgelt ületanud. Pilt on ka päris-päris külje pealt vaadates peaaegu korralike värvidega ning piisavalt hele. Monitori ees istudes ja ekraani suvalisest asendist vaadates on ekraani üla- ja alaserva ning nurkade värvid ning heledus mõnusalt ühtlase tooniga. Mustal taustal on nurgad küll selgelt heledamad, kuid tavatöös seda tähele ei pane.

[TEHNILISED ANDMED]

Laiekraanmonitor: 20,1 tolli, 1680x1050 pikslit
Heledus: 300 nitti
Kontrast: 800:1
Vaatenurk: H/V: 176 kraadi
Reaktsiooniaeg: 8 ms
Sisendid: VGA-sisend, DVI-sisend, audiosisend
Väljundid: 3,5 mm stereoväljund, USB 2.0
Audio: 2x 2W kõlarid
Mõõtmed: 23,5x42,4x47,8 cm
Kaal: 7,6 kg

Harrastuspiltnikele valmistab kindlasti rõõmu kontrast 800:1, mis on märgatavalt parem turu keskmisest 500:1 või 600:1 näitajast ning see vahe on juba silmaga näha. Erinevalt keskmisest lamemonitorist näevad fotod selle peal välja juba peaaegu nagu päris.

Lai ekraan on sobiv laiformaadis filmide vaatamiseks ning 20 tolli on ka piisav suurus, et monitoril jooksvat filmi juba ka mugavalt diivanil lösutades vaadata. Sellele ekraanile mahuvad kõrvuti ka kaks A4 dokumenti ning töö tegemine on nii suurel ekraanil kordi hõlpsam kui tavalise 17tollise lukuaugumonitoriga. Mänguritele meeldetuletuseks, et kõik mängud ei pruugi osata joosta selle monitori normaalrežiimil, mis on mõneti eksootiline 1680x1050 ning pildi venitamine pole alati just kõige õnnestunum. Reaktsiooniaeg 8 ms on päris kobe ning juhumängimiseks on seda enam kui küll.

Toiteadapter on monitori korpusesse integreeritud ning monitori tagaküljel on Kensingtoni luku pesa, eks ikka selleks, et kadedad kolleegid või kodused seda oma lauale ei tassiks. Monitoril on lisaks kõlarisisendile ka kõrvaklappide väljund ning küljel USB-pistik juhuks, kui sa ei viitsi iga kord mälupulga ühendamiseks laua alla küünitada. Ekraanimenüü on loogiline ning videokaardi seadistamisel resolutsioonile, millega monitor hakkama ei saa, ujub üle ekraani viisakas meeldetuletus selle kohta, millist resolutsiooni monitor tegelikult näidata tahaks. Muidugi peab ka videokaart sellist resolutsiooni tunnistama, mõned vanemad kaardid seda teha ei pruugi. Enne monitori ostmist oleks tore videokaardi sobivuses veenduda, vastasel juhul tuleb sul jälle pangakaardiga poodi lipata.

[d] SVEN VAHAR

[d] HINNANG

Philips 200W6CS on hea üldotstarbeline monitor arvutikasutajale, kes hindab suurt ekraanipinda. Kolm aastat garantiid ja hea hind teevad sellest monitorist ahvatleva ostu.

Minibrauser mobiilis

OPERA MINI, www.opera.com, tasuta

● Mis puutub mobiilibrauseritesse, siis on Opera mini kõige geniaalsem asi, mida me kunagi selles vallas näinud oleme. Esiteks on ta kiire. Teiseks hoiab ta umbes kümme korda väga kallist GPRS-andmeliikluse mahtu kokku. Kolmandaks toimib ta uskumatult hästi.

Opera Mini on tavaline mobiiltelefoni allalaetav Java-rakendus, kuid veebis brausimise puhul on ta konkurentidest ja tavalistest mobiiltelefoni ehitatud brauseritest ühe olulise asja võrra parem: kõik Opera Mini kaudu tehtavad päringud suunatakse läbi spetsiaalse serveri, mis tõlgib veebiküljed Opera Minile arusaadavaks ning teeb fotod mobiiltelefoni pisikest ekraani silmas pidades oluliselt väiksemaks. See aga tähendab, et näiteks Delfi avakülg, mis muidu on 255 kilobaiti suur, pigistatakse Opera Mini jaoks kokku 42 kilobaidi peale – kokkuhoid kuus korda. Rahas tähendab see umbes kuni kümme krooni, lehekülje laadimise kiiruses aga väga palju säästetud aega.

Opera Mini on tõesti kiire, telefonil paremat nooleklahvi vajutades keritakse hoobilt üks ekraanitäis lehekülge allapoole. Ja Opera Mini on mitmekülgne, näiteks ka veebimaili lugemine õnnestub ilma probleemideta. Tõsi, *Flash*'i animatsioone ta ei näita.

Opera Mini töötab enamiku nende telefonidega, mis Java-programme jooksutada suudavad. Installimise ja konfigureerimise õpetust otsi Opera kodulehelt.

[TEHNILISED ANDMED]

Töötab Java-toega mobiiltelefonidel
tasuta, maksta tuleb oma operaatorile veebis surfatud mahu järgi
allalaadimisjuhised leiad www.opera.com

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

1000 lugu. Võimatult väike. iPod nano

iMaailm
Endla 69/ Keemia 4, Tallinn
6105980, info@mac.ee
www.mac.ee

34 mega lahing

pikslit gus

● Miks ometi ei võiks igat asja maailmas ainult üks mudel olla? Üks automudel, üks telekas, üks lumelaud, üks köögikombain ja üks digipeegelkaamera. Kõik oleks rõõmsad ja rahul ning ei muretseks, et kas nad ikka selle õige asja ostavad.

Kuna maailm on kole ja paha koht ning pakub meile valikuvõimalust, siis sõprade põhjal oletades on kõik ostmisega koledasti hädas – kuidas ikka see õige välja sõeluda. [digi] tuleb järjekordselt appi ja kaalub ära ning katsub läbi soodsad digipeegelkaamerad, mida on täna Eestis saada (homme on poes juba kaks lisamudelit, mis täpselt sarnased praegustele, ausalt).

Laenasime ja näppasime kokku väiksed, kerged ja soodsa hinnaga (digipeeglite hulgas siis) järgmised mudelid: Canon 350D, Konica Minolta Dynax 5D, Nikon D50, Olympus E-500, Pentax *ist DL. Huvitav on märkida, et neist hiljuti on välja tulnud vaid E-500, mis eelmise aasta sügisel välja hõigati. 350D on seevastu juba üle aasta vana, teised veidi nooremad. Kindlasti pole digipeeglite eluiga kuus kuud, nagu osade kompaktide puhul tähele võib panna.

Kuidas testisime? Nagu tavaliselt, panime valged kitlid selga, respiraatorid ette ja läksime õue, kontorisse, külla ja baari pilti tegema. Ehk täiesti tavalistes olukordades, kuhu Eesti inimesed talvel satuvad. Testis oli oluline kaamera kasutusmugavus, nuppude ja menüüde loogilisus ja loomulikult pildikvaliteet.

[d] SIIM TELLER

Pontsakas võidumees

Nikon D50

● Nikon D50 on nähtavalt teistest erineva kerekujuga. Ta on kuidagi pontsakam ja kompaktsem ning paremasse kätte jääv osa palju suurem ehk siis parasjagu selline, et keskmise käega pildistajale väga paras. Ümarad nurgad ja krobelise pinnaga plastik teeb kaamera käes hoidmise mugavaks ja kindlaks, pöidla alla jääv kühm ja kummipind aitavad sellele veelgi kaasa.

Nikon on alati asju veidi omamoodi teinud ja D50 juures leiab selliseid veidrusi küllaga – objektiiv keerdub kaamera ette „valet pidi" ehk vastupäeva, suumimine käib samuti vastupäeva, isegi särikompensatsiooni lisamine on pahupidi – vasakule plussi ja paremale miinust. See oleks nagu mingi test, mille läbimiseta ei ole õigust ennast Nikonikasutajaks kutsuda.

Aga iga kaamera kottpimedas toas teravustamisega hakkama ei saa, D50 saab, sest tal on oma taskulamp kaasas. Umbes selline nagu filmides politseil relva peale kinnitub. Ainult väiksem. Ja kaamera sisse ehitatud. Salaja pildi tegemine unusta muidugi ära, latern tõmbab kõigi tähelepanu. Vähemalt saab see tähelepanu teravalt jäädvustatud.

Testijate südame võitis Nikoni ülimõnusa ja vaikse häälega katikuklõps, mis on tegelikult rohkem klõps-sahin-suhin. Vaiksetes oludes kindlasti kõige mõistlikum valik. Samuti sai D50 väga hästi hakkama välgu kasutamisega. Lähedal olevaid objekte pole üle valgustatud ja piisavalt on peale jäänud ka taustavalgust, mis annab piltidele juurde sügavust ja värvi.

Üllatuslikult selgus, et D50-l on valgem pildiotsija kui vanemal ja kallimal vennal D70-l. Menüü ja nuppude süsteem saab aga keskpäraselt tugeva hinde, tegu pole mitte otseselt kehva lahendusega, aga oleme näinud paremaid.

Nikoni insenerid on selgelt pead kokku pannud ja kõrgetel ISOdel tekkiva müraga võidelnud ning seda väga edukalt.

D50 tugevus on selles, et ta tundub hästi „õige". Õige käes ja õige pildistades ning just see tõstabki ta täna konkurentidest paar kriipsu kõrgemale. Ja te ei kujuta ette, kui soodsalt vanu Nikkori kvaliteetobjektiive saab. Kõik need sobivad D50-ga kasutada.

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

D50 tugevus on selles, et ta tundub hästi „õige". Õige käes ja õige pildistades.

Aga ma olen kõige kiirem

Canon 350D

● Testitud kaamerad on kõik pisemat sorti, aga 350D kätte võttes olin siiski üllatunud, kui väike see tundus (Pentax on tegelikult veel kergem). Naisterahvad kindlasti rõõmustavad, aga mul jäi sõrmi üle ja kaamerat hoidsin paremas käes vaid kahe sõrme abil, ebamugav.

Parema käe tööpiirkond on Canonil harjumatult tihedalt asustatud – kuus nuppu ning navigatsiooninupud, mis pildistamisel erinevatele funktsioonidele juurdepääsu annavad. Päris mitmel korral õnnestus kogemata erinevad nupud paigast keerata. Tahtsin juba kaamera Canonisse tagasi viia, sest jäi tunne, et ta ei suuda teravustada, aga avastasin, et paigast oli nihkunud dioptrilise korrektsiooni nupp, mis prillikandjal pildiotsijast paistvat vaadet teravamaks timmida aitab.

Kui teravustamise kiiruse ja täpsuse poolest rebib 350D testi esikoha pärast, siis ekraan on häbiväärselt kehva – see on tume isegi pilvise ilmaga, päikesepaistelisest rääkimata. Ekraani heleduse lisamine praktiliselt mingit abi ei anna. Teiseks jäävad „kahtlane värk" lahtrisse Canoni komplektobjektiivid, mis on meie kogemuste põhjal väga kõikuva kvaliteediga.

Pildid, mis arvutiekraanile ilmuvad, on väga hea kvaliteediga, neid võib julgelt Canoni klass kallima kaameraga võrrelda.

Ah jaa, ärge piltide mälukaardile salvestamise ajal kaardipesa luuki avage, 350D jätab siis lihtsalt salvestamise katki ja oletegi piltidest ilma. Konkurentidel sellist häda ei märganud.

350D on väga hea kaamera ... aga ... tal on kehv ekraan, nõrk komplektobjektiiv ja hinda testikaaslastest 2000 kuni 4000 krooni rohkem. Kas õigusega? Meie arvates mitte ja seepärast siit testivõitjat ei tule.

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

350D on väga hea kaamera ... aga ... tal on kehv ekraan, nõrk komplektobjektiiv ja hinda testikaaslastest mitu tuhat krooni rohkem.

Minu käsi ei värise

Konica Minolta Dynax 5D

● Konica Minolta Dynax 5D teeb eriliseks kaamerasse sisse ehitatud värinastabilisaator AntiShake. Canon ja Nikon müüvad kalleid objektiive, millel sama funktsioon, Minoltal muutub aga iga kaamera ette keeratud objektiiv värinakindlamaks.

5D-l on ette näidata testi raskeim kere, mis kergust otsivad pildistajad eemale peletab. Kere ise on mugav – sobivates kohtades kummipinnad, paraja suurusega haaramiskohad ja loogiliselt paigutatud nupustik. Minolta viiesuunalise navigatsiooninupu ja menüüde koostöö võib vist viie kaamera hulgas parimaks tunnistada.

Head tööd teeb Minolta mürakontroll – ISO 800 on veel väga puhas, müra muutub tuntavaks ISO 1600 juures.

Täiesti arusaamatu, miks on Minolta 5D-le vaid USB 1.0 ühendusliidese pannud, piltide kopeerimine otse kaamerast on võrreldav muru kasvamise kiirusega. Ja paraku on Minoltal testitutest kõige kehvem ekraan. Küll suur, aga madala resolutsiooniga ja seetõttu jääb pidevalt mulje, et foto pole päris terav ja detaile pole näha.

Pisike, aga tüütu miinus – D5 ei raatsi portreena tehtud fotosid automaatselt ümber keerata, kuigi suunataju on tal olemas, kaamera püsti keerates keerab ekraanimenüü ennast „õigeks". Piltide kaameras sirvimine on kiire, kuid neisse sisse suumimisel jääb masin hetkeks mõtlema.

Vähemalt paneb Minolta D5-ga kaasa kõige pikema suumivahega objektiivi (18-70mm ehk peaaegu 4x suum teiste 3x vastu).

[d] HINNANG ●●●●●●○○○○

Veidi raskevõitu võimekas kaamera, mille head hinnet kisuvad alla kehv ekraan ja väga aeglane ühenduskiirus.

Veidra nimega klassi keskmik

Pentax *ist DL

● Pentax *ist DL on juba mõnda aega odavaim digipeegelkaamera Eesti turul, kuid tegu pole mingi sabassörkijaga. Pentax on endale traditsiooniliselt kokku pannud üllatavalt ebaüllatava kaamera – midagi laita pole, aga midagi erilist ei oska samuti välja tuua.

Käes istub Pentaxi pesamuna vaatamata väikesele kerele mõnusalt, pöidla alla jääv kerge kühm annab piisavalt tuge, et ka käe otsas vibutades kallis riistapuu lendu ei lähe. Soovitatav on kaamera siiski rihmaga kaela riputada.

Väga mõnus on pildiotsijat ümbritsev suur ja paks kummist serv, ka intensiivsemal kasutamisel ei muutu kulm valusaks. Päris paljudel kaameratel on see serv terava profiiliga ning üpris kõvast plastmassist, mis tähendab sõprade imestunud pilke, millest võib välja lugeda küsimuse „miks sul see punane ruut kulmu peal on?“

Pentax ei ole DL-is osa kõvemate kaamerate funktsionaalsust lihtsalt välja lülitanud või piiranud, kõik käsitsiseadistamise võimalused on olemas, kuigi nendeni jõudmiseks tuleb veidi nuppe vajutada.

Hea mulje jätab kaamera komplekti kuuluv objektiiv. Positiivne, et Pentax jätkuvalt oma objektiividele kaugusmõõdud peale kirjutab, tänaval „kõhult“ salaja pildistades igati abiks.

Kaks negatiivset aspekti – kaameras piltide kustutamine on väga aeglane ja madalaim ISO on 200.

Pildikvaliteet tubli keskmine, värvid on kirkad ja teravad, peaksid tavapildistajale hästi meeldima. Kummalisel kombel on pildid kõrgema tundlikkusega (suurem ISO number) märgatavalt tumedamad, ilmselt püüab kaamera varjata tekkivat müra. ISO 1600 on kasutatav, ISO 3200 väga mürarohke.

[d] HINNANG ●●●●●●○○○○

Pentax on endale traditsiooniliselt kokku pannud üllatavalt ebaüllatava kaamera – midagi laita pole, aga midagi erilist ei oska samuti välja tuua.

Fotot täie raha eest

Olympus E-500

● Olympus E-500 on testi kergeim, kuid õnneks mitte kõige väiksema kerega kaamera (selle au eest võitlevad Canon ja Pentax). Väike on hea, aga kusagil on piir, kust kaamera kasutamine muutub ebamugavaks. E-500 on väga õigel hetkel pidama saanud, ta on käes mugav ja koostekvaliteet tasemel – midagi ei nagise, logise, nupud käivad kindlalt ja on parasjagu kerest välja ulatuvad.

Sisselülitamisel tabab pildistajat pettumus, nupulülitusest esimese pildi tegemiseni läheb peaaegu kaks sekundit aega. Selle aja jooksul väristab E-500 sensorit ja näitab ekraanil intrograafikat. Vähemalt raputab sensor sellele kogunenud tolmu maha ja nii ei pea fotograaf pildile jäävate tolmuplekkide pärast muretsema. Olympus on ainus, kel selline süsteem.

Pettumuseks osutus pildiotsija, mis on hämar ja teeb teravuse kindlaksmääramise raskeks. Kiire käsitsi teravustamise võib unustada, teravusrõngas ei muuda ise füüsiliselt midagi, vaid annab signaali mootorile, mis siis teravustama asub. Kohmakas ja aeglane süsteem, kasutatav ehk vaid makro puhul, kus aega sättida ja kontrollida.

Eelkäija E-300-ga võrreldes on E-500 kõrgetel ISO-del müra paremini kontrolli alla saanud, aga ISO 800 on siiski konkurentidest koledam. Ja sisevalguses ei suuda valgebalanss kuidagi otsustada, mismoodi pilte jäädvustada – värvid kõiguvad kaadrist-kaadrisse.

Kõige negatiivse vastukaaluks on E-500 aga erinevaid funktsioone otsast otsani täistopitud, tõsine fotohuviline leiab siit rohkem võimalusi kui konkurentidest. Tasub tähele panna, et sama raha eest saab Olympusega kaasa kaks objektiivi, tavasuumi ja teleobjektiivi. Paneb mõtlema?

[d] HINNANG ●●●●●○○○○○

Sisselülitamine on aeglane, ISO 800 konkurentidest koledam, sisevalguses valgebalanss otsustusvõimetu. Aga funktsioone on suur hulk ja hind hea.

Järeldused:

● Iga kaamera juures oli hinne näha, ilmselt olete juba välja arvutanud, kes tuli testi võitjaks. Kui peaksime praegu poodi minema, et endale soodne digipeegel osta, siis oleks selleks kaameraks Nikon D50, sest... Sest suures osas võrdsete võitluses jättis ta hoolimata puudujääkidest kõige sümpaatsema mulje. Kõige mugavama kere, kiire ja ka pimedas töötava autofookuse ning vaikse katikuklõpsuga on see kaamera tõelise fotohuvilise kaamera. Canon astub Nikonile väga tihedalt kandadele, aga keskmise suurusega käte jaoks liialt väike kere, pimedavõitu ekraan ja konkurentsitult kõige kehvem komplektobjektiiv ei luba teda võitjaks tunnistada.

Tugeva keskmiku moodustavad tandemis *ist DL ja Dynax 5 D. Esimene neist on üllatavalt tavaline kaamera. Tavaline selles mõttes, et pole nagu midagi erilist temast rääkida. Teeb vaikselt ja korralikult oma tööd, ei nurise ega jää pildistamisel jalgu. 5D hiilgab kasutajamugavuse ja sisse-ehitatud AntiShake pildistabilisatsiooniga, aga tal on testi kehvim ekraan ja hämaras teravustamine lööb kõik pildilolijad pimedaks.

Sabassörkijaks jääb seekord Olympus, kelle E-500 on küll paberil ja hinna poolest väga hea, aga igapäevases kasutuses osutus aeglaseks ja digimüra on tal kõrgetel ISOdel kõige suuremaks probleemiks.

Õnneks on kaamerat veidi lihtsam osta kui autot. Tuleb lihtsalt jalutada hästivarustatud fotopoodi ja lasta endale silma jäänud paar kaamerat letile tõsta. Ja siis neid katsuda, näppida, proovida pilti teha, menüüdes ringi kolistada ja poemüüjat kiusata, et miks tema arvates üks kaamera on parem kui teine. Poed on nõus ka kohapeal tehtud testfotosid välja trükkima, kasuta seda võimalust.

Kui müüja üht kaamerat teiste ees taevasse kiidab ja selle kohta midagi negatiivset ei räägi, ei ole asi päris õige. Täna ei ole turul ideaalset kerget ja soodsat digipeeglit, kuigi erinevaid kokku liimides oleks võimalik selline saavutada.

Tasub mõelda, et kui sõpradel on kõigil sama bränd ja ka seljakotitäis objektiive olemas, siis on äkki mõistlik nendega sama marki valida. Nii on hea lihtne abi saada, objektiive ja välklampe laenata jne.

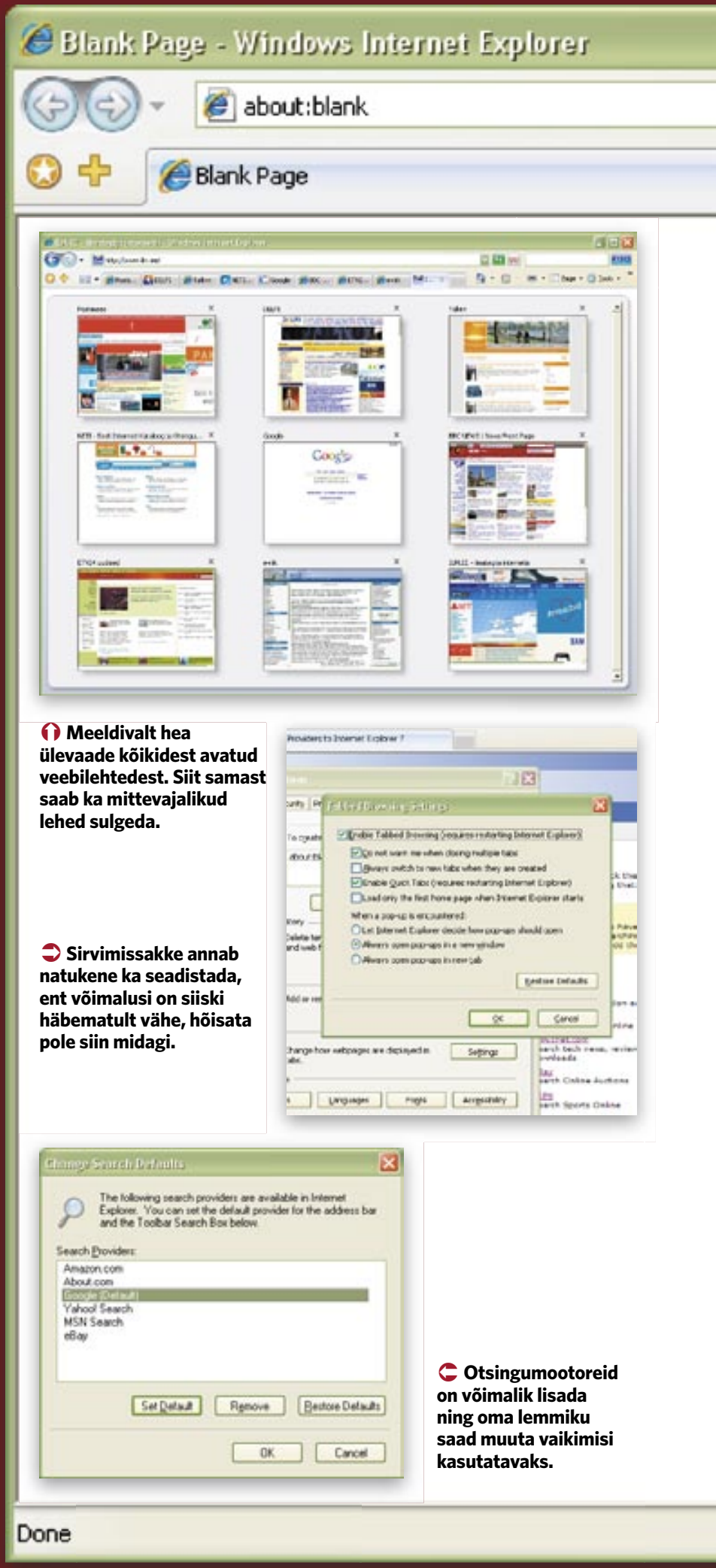
Aasta-kahe pärast testime juba nende kaamerate järgmist põlvkonda. Jääge kuuldele.

	Nikon D50	Canon 350D	Konica Minolta Dynax 5D	Pentax *ist DL	Olympus E-500
Sensor	6,1 MP	8 MP	6,1 MP	6,1 MP	8 MP
Tundlikkus	Auto, 200, 400, 800, 1600	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	Auto, 200, 400, 800, 1600, 3200	Auto, 100-1600 (1/3 sammu kaupa)
Failiformaadid	JPEG, RAW	JPEG, JPEG+RAW	JPEG, RAW, JPEG+RAW	JPEG, RAW	JPEG, TIFF, RAW, RAW+JPEG
Mälukaart	Secure Digital	Compact Flash I/II, Microdrive	Compact Flash I/II, Microdrive (SD ja MMC lisaadapteriga)	Secure Digital	Compact Flash I/II, Microdrive, xD
Objektiivide ühilduvus	DX, G, D AF, AF Nikkor, AI-P Nikkor	Canon EF, EF-S	Minolta A	Pentax KAF, KAF2, KAF, KA	FourThirds System
Pildistamisrežiimid	P/A/S/M, 7 stseenirežiimi	P/A/S/M, 7 stseenirežiimi	P/A/S/M, 5 stseenirežiimi	P/A/S/M, 7 stseenirežiimi	P/A/S/M, 14 stseenirežiimi
Särikompensatsioon	+/- 5 astet	+/- 2 astet	+/- 2 astet	+/- 2 astet	+/- 5 astet
Säriajad	1/4000 – 30 sek., aegvõte	1/4000 – 30 sek.	1/4000 – 30 sek, aegvõte	1/4000 – 30 sek.	1/4000 – 8 min.
Sarivõte	2,5 kaadrit/sek.	3 kaadrit/sek., kuni 14 JPEG järjest	3 kaadrit/sek		2,5 kaadrit/sek
LCD monitor	2 tolli, 130 000 pikslit	1,8 tolli, 115 000 pikslit	2,5 tolli, 115 000 pikslit	2,5 tolli, 210 000 pikslit	2,5 tolli, 215 000 pikslit
Liides	USB 2.0	USB 2.0	USB	USB 2.0	USB 2.0
Vooluallikas	Liitium-ioonaku EN-EL3	Liitiumioonaku NB-2LH	Liitium-ioonaku NP-400	4x AA või 2x CR-V3 (pole komplektis)	Liitium-ioonaku BLM-1, LBH-1 või 3x CR123 patareid
Mõõtmed	133x102x76 mm	126,5x94,2x64 mm	130x92,5x66,5	125x92,5x67 mm	129,5x94,5x66 mm
Kaal (aku ja mälukaardita)	540 g	485 g	590 g	470 g	435 g
Komplektobjektiiv	Nikkor 18–55mm F3,5-5,6 G ED AF-S DX	Canon EF 18-55mm F3,5–5,6	Konica Minolta AF DT 18–70mm F3,5-5,6 (D)	Smc Pentax DA 18–55mm F3,5-5,6 AL	Zuiko Digital 17,5–45mm F3,5-5,6
Hind (koos objektiiviga)	11 990 krooni	13 750 krooni	10 990 krooni	8990 krooni	9990 krooni
Müüb	Photopoint	Overall	Photopoint	Photopoint	Fotoluks
Hinne	8	7	6	6	5
Koht	**1**	**2**	**3 - 4**	**3 - 4**	**5**

Brauserisõjad

Siiamaani kasutab valdav osa inimesi internetis surfamiseks Microsofti Internet Explorerit, mis siis, et selle brauseri praegune versioon 6 tuli välja juba 2001. aastal. Meie [digis] oleme hingestatult Firefoxi promonud, sest Firefox on igati moodsam, turvalisem ja mõnusam kui Internet Explorer. Aga tegelikult on olemas veel kolmaski brauser – Opera, mis mõnede arvates Firefoxilegi silmad ette teeb. Nii Internet Explorerist kui Operast on lähemal ajal välja tulemas uued versioonid. Järgnevalt pakume ülevaadet sellest, milliseid uuendusi Internet Explorer 7 ja Opera 9 endas sisaldavad.

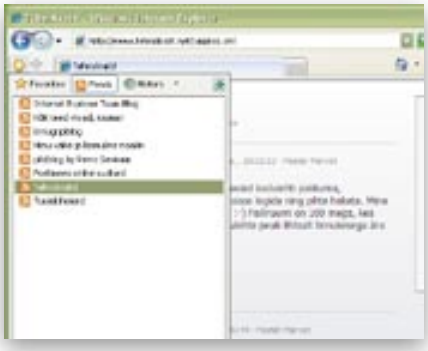
Sven Vahar



Meeldivalt hea ülevaade kõikidest avatud veebilehtedest. Siit samast saab ka mittevajalikud lehed sulgeda.

Sirvimissakke annab natukene ka seadistada, ent võimalusi on siiski häbematult vähe, hõisata pole siin midagi.

Otsingumootoreid on võimalik lisada ning oma lemmiku saad muuta vaikimisi kasutatavaks.



RSS uudistevoogude nimekiri kuvatakse külgpaneelil sarnaselt lemmiklehtede nimekirjaga.

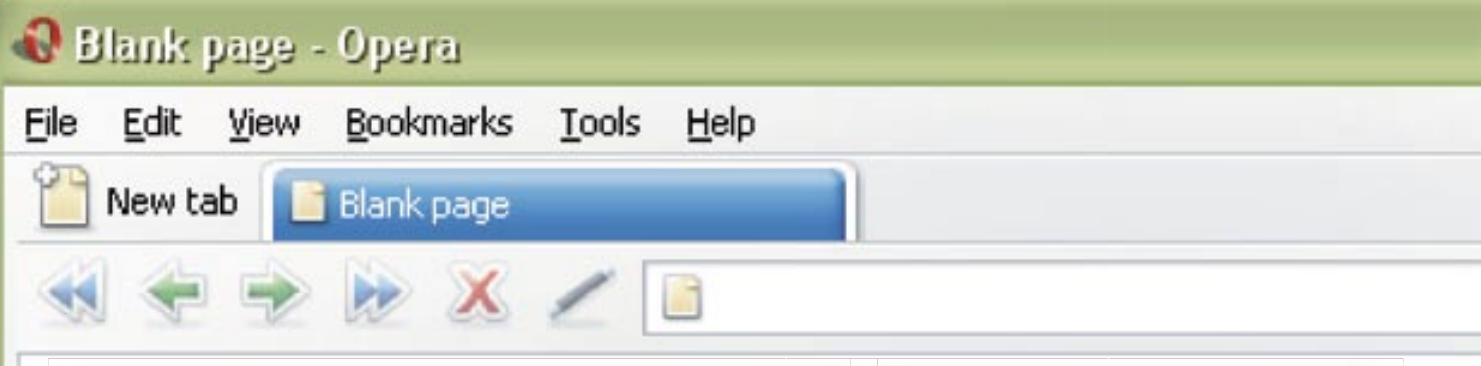
Terve lehe suurendamine tõesti töötab. IE jätab suurendusastme meelde ka järgmiseks korraks.

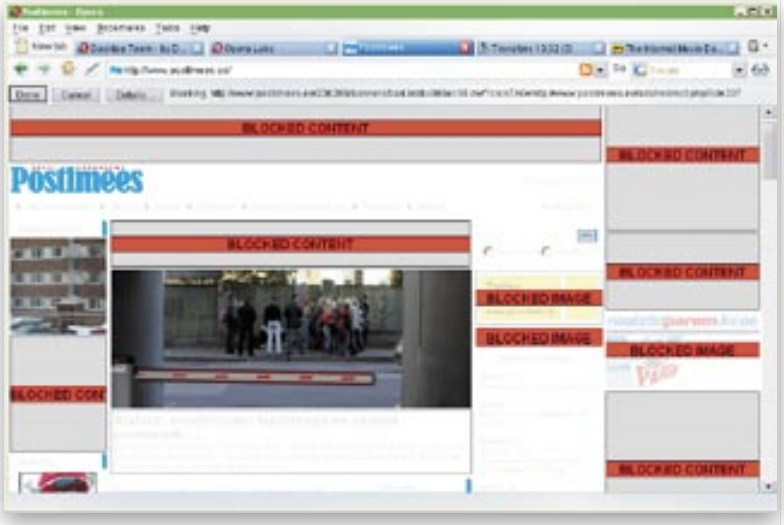
IE7 Beta 2 Preview

Ajale jalgu jäänud Microsofti veebibrauserist IE on avalikkusele viimaks kättesaadavaks tehtud testversioon IE7 Beta 2 Preview. Selle leiab siit – http://www.microsoft.com/windows/ie/ie7, kuid tasub arvestada, et seda on võimalik paigaldada ainult arvutile, millel Windows XP SP2. Vanema Windows XP ning Windows 2000 peal uut IE7-t kasutada ei õnnestu. Märkimisväärseteks uuendusteks on:

- Suurendatud turvalisus. Vaikimisi on ActiveX ja muude kurjade skriptide käivitamine keelatud, kasutaja peab ise spetsiaalselt need lubama, kui ta seda soovib. Samuti blokeerib IE7 turvamata HTTP protokolli kaudu tuleva sisu turvalistel HTTPS lehtedel ja teeb veel muudki nipet-näpet, et kasutaja võiks end kindlamana tunda.
- Nuhkveebide tuvastaja, mis hoiatab, kui veebisait, mida sa parasjagu vaatad, üritab sulle kotti pähe tõmmata, kas aadressi või lehe sisu võltsides.
- Sirvimissakid. Võttiski ainult paar aastat aega, kui Microsoft hakkas aduma, et mitme veebilehe avamine ühe akna sees on Hea Asi. Testversioonis ei saa aga sakke paraku järjestada, küll aga saab taastada eelmisel korral enne brauseri sulgemist avatud sakke.
- Veebilehtede eelvaatepildivaade. Kõiki sakkide alla avatud veebilehti saab korraga kaeda pisipilte näitavas vaaterežiimis. Mugav ja ülevaatlik
- Uudisvoogude kuvamine. IE7 prooviversioon on juba võimeline lehelt ise RSS-voogu üles leidma.
- Otsinguväli nupureal, jällegi aastatepikkuse hilinemisega.
- Veebilehe suurendusastme muutmine, suurendada ja vähendada on võimalik kogu lehte tervikuna, koos kõigi seal leiduvate elementidega (välja arvatud *flash* ja muude pluginate poolt näidatav sisu).
- IDN ehk rahvusvaheliste domeeninimede tugi. Maakeeles tähendab see seda, et teoreetiliselt suudab IE7 hakkama saada veebiaadressidega, milles sisalduvad ka täpilised või muud eksootilised krõnksud. Teoreetiliselt sellepärast, et sellele peab kaasa aitama ka sinu internetiteenuse pakkuja, kes taolisi põnevaid aadresse ära lahendab, aga teadaolevalt see Eestis veel ei toimi.
- Vaikimisi kasutab IE7 ClearType šriftipehmendustehnoloogiat, mis võib peavalu (sõna otseses mõttes) valmistada kineskoopmonitoride omanikele, kes sellega harjunud pole.

Hetkel on IE7 testversioon veel nõrguke, logiseb siit-sealt, pirtsutab mõnede veebilehtedega ja vahel otsustab üldse töö omavoliliselt lõpetada, aga kui sellest brauserist kunagi lõppversioon ilmub, on see kahtlemata väärt IE6 mahamatmist. Firefoxi ja Opera kasutajad end esialgu ohustatutena tundma ei peaks, IE alles alustab nende radade tallamist, mida nood kaks brauserit juba ammu on läbi käinud. Kuigi Microsoft reklaamib IE7-t kui eraldiseisvat rakendust, mis pole Windowsiga seotud, ei leia seda tavapärasest programmide lisamise/eemaldamise nimekirjast. IE7 testversiooni eemaldamiseks tuleb lahti klõpsata valik *show updates*.

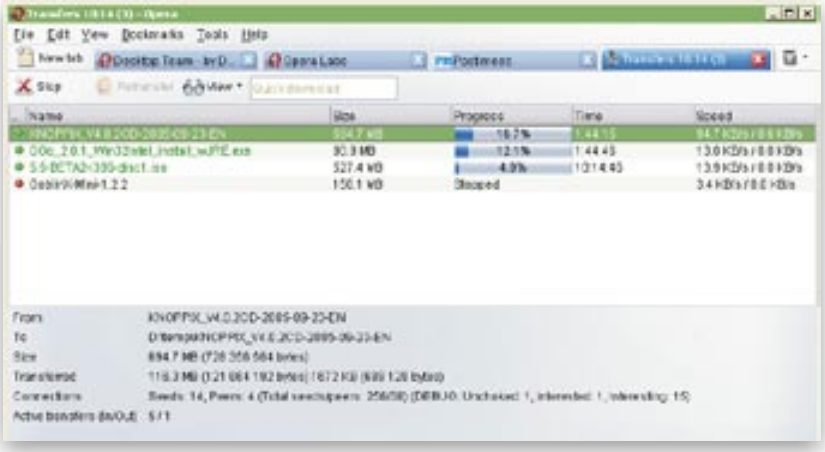




Reklaamide tõkestamine on lihtsamast lihtsam, mittesoovitud reklaamid saab vastavasse režiimi minnes otse lehel surnuks klikkida.

Reklaamitõkestaja nimekiri aadresside kohta, millelt tulevat sisu kasutaja veebil näha ei soovi. Sealsamas saab nimekirja täiendada ja muuta.

Bittorrenti seadistamine on käkitegu, sellest täiesti piisab, et õnnestuks bittorrenti kasutamine läbi brauseri.



Bittorrenti kaudu failide sikutamine käib samamoodi, nagu Operas failide tirimine on alati käinud.

Otsingumootorite lisamine on nii pettumustvalmistavalt igav. Selgub, et polegi vaja midagi häkkida.

Muu saki all oleva lehe meenutamiseks pole tingimata vaja selle peal klikkida, piisab lihtsalt hiirega üle hõljumisest.

Opera vidinad pakuvad kui just mitte töörõõmu, siis silmarõõmu kindlasti.

Opera 9 Technology Preview 2

Väleda veebibrauseri Opera veel parasjagu töös olev uus versioon on proovimiseks juba kättesaadav aadressilt http://labs.opera.com. Kannatamatud huvilised saavad iganädalaste parandustega testversioone sikutada ka aadressilt http://my.opera.com/desktopteam. Peamised uuendused võrreldes 8.5 seeriaga on:

- Parandatud reklaamitõkestaja, mis võimaldab tüütuid ribareklaame blokeerida otse lehelt. Valik *Block content* on nüüd kenasti veebilehe kontekstimenüüs. Tõkestaja on üllatavalt intelligentne, kohati isegi nutikam kui Firefoxi vastav laiendus.
- Parandatud hüpikakende tõkestaja. Takistab tüütutel reklaamakendel lahti kargamast. Soovi korral saad neid siiski kaeda, korjates nad nupureal asuvast prügikastist välja.
- Sisseehitatud bittorrenti (vt üle-eelmine [digi]) klient. Kasutajaliides on mugavalt põimitud Opera sikutushalduriss ning bittorrenti faile käsitletakse samaväärsetena tavaliste sikutatavate failidega.
- Lehespetsiifilised seadistused, mille kaudu on mugav keelata teatud veebilehtedel näiteks animatsioonide või JavaScripti kasutamine, jättes brauseri üldised seadistused puutumata. Tõhus võimalus ohjeldada üksikuid üleannetuid veebisaite.
- Hõlbus otsingumootorite lisamine. Kordan: hõlbus, tõesti lihtne. Nüüd saad oma lemmikotsingumootori nupureal asuvasse otsingukasti lisada otse veebilehelt ning see on ka silmapilkselt kasutatav. Kui sa oled ammu tahtnud Neti või Rate otsingut oma brauserile selgeks õpetada, siis enam lihtsamaks see minna ei saa.
- Lehtede eelvaate pisipildid. Enam ei pea sa kümne korraga avatud lehe korral neid paaniliselt läbi klõpsima, et leida see, kus sul midagi pooleli jäi. Hiire hoidmisel lehe saki kohal kuvab Opera kenasti eelvaatepildi lehe sisu ja pealkirjaga.
- Vidinad. Sarnaselt Maci OS X ja Yahoo! Widgets rakendusega on nüüd võimalik Opera jaoks laadida (ja ise teha, kui oled käpp) mitmeid pisirakendusi, mis pakuvad erinevaid kasulikke ja kasutuid ajaveetmisvõimalusi või mis on lihtsalt ilusad silmale vaadata. Eestikeelne kalender näiteks.

Hoiatus: Opera 9 on selline brauser, mis võib meeldivalt üllatada ka veendunud Firefoxi kasutajaid. Proovige omal vastutusel! Ainult andke prooviversioonile andeks, kui see vahel natukene pipardab, hea brauseri tegemisele läheb palju aega ja üksjagu testimist.

Digiseebika tuulispaska

Digiseebikas ei suuda eales suumida ja kaadrit teravustada ning salvestada nii uhkelt nagu pikatorulised profiaparaadid, millega fotograafid staadionitel sportlasi sihivad. Õnneks ei ole tavapildistajal kvaliteetse pildi saamise kohustust nagu profifotograafil. Seega võib ta ignoreerida hea ja kalli fototehnika puudumist ning oma taskufotoka julgelt spordi pildistamiseks välja võtta.

Ametlikel üritustel, kus sportlased on suhteliselt kaugel ning fotohuviline pealtvaataja ei saa kuhugi kõrgushüppemati kõrvale patseerima minna, tuleb olukorraga leppida ja loobuda detailsetest lähivõtetest. Lohutuseks võib otsida huvitava kompositsiooniga üldplaane. Kuid võistlused pole ilmtingimata piletitega suurüritus ning keegi ei keela katsetamast firma suvepäevadel või kooli spordipäeval!

Arvestades keskpäraste digikate keskpärast võimekust, tuleb esiteks rõhk panna mälukaardile. Mida rohkem mälu, seda rohkem saab plõksida ja seda suurema tõenäosusega õnnestub ka midagi ilusat kinni püüda.

Tegelikult jahivad ka palju profifotograafid võistlustel parimat pilti sama loogikaga – mida rohkem klõpsid, seda suurema hulga seast on pärast valida. Kasutatakse mitut aparaati korraga ja juhitakse neid automaatikaga. Seega pole usinas pildistamises midagi häbiväärset.

Sellest hoolimata tuleb hea pildi saamiseks ikka mõelda ka, ja mida loomingulisemalt, seda parem. Mis siis, et spordivõistlustel on võib-olla piltniku suurim sõber pime juhus.

Kõigepealt vali välja koht või kohad, kus saad ennast ja teisi ohustamata pildistamisele keskenduda. Kuna tele-

aga
a püüdmas

objektiiviga näoilmete püüdmine jääb ära, siis tuleb üles näidata nutikust muude huvitavate kaadrite leidmisel.

Kui aparaadil on olemas spordirežiim, siis võib seda proovida. Aparaat mõtleb siis nii, et ilmselt tuleb pildistada kiiresti liikuvaid objekte, järelikult säriaeg nii lühikeseks kui saab ning ava selle kompenseerimiseks nii suureks kui vaja. Kui ava ei ole kaadri korralikuks valgustamiseks võimalik suuremaks teha, siis hakkab aparaat ka säriaega lühendama, mis võib viia uduste piltideni. Muidugi pakub aparaat ka välklambi kasutamist, kuid ilmselt piisab ühest proovipildist, et see võimalus ära põlata.

Isegi kui automaatrežiim töötab veatult, siis varem või hiljem jõuab digiseebika omanik sinnani, kus ta saab küll tennisemängija, kõrgushüppaja või ralliauto justkui pildistatud, kuid selleks ajaks, kui aparaat pildi valmis saab, on tennisereket juba mängija näo ees, kõrgushüppaja lati kohalt matile kukkunud ning ralliautost jäi kaadrisse ainult tagumine poritiib. Üpris tõenäoline, et pilt on ka fookusest väljas.

Probleem on selles, et aparaadil läheb kaadri teravustamiseks aega ning selle ajaga on pildistatav juba asendit ja/või asukohta muutnud. Isegi kui aparaadil on käsitsi teravustamise võimalus olemas, siis on see seebikatel kiireks kasutamiseks liiga ebamugav. Lahendusena võib aparaadi enne pildistamise hetke ära teravustada. Tavaliselt käib see nii, et päästiku nupp tuleb vajutada poole peale. Siis arvutab aparaat pildistamiseks vajalikud parameetrid välja ja näitab neid reeglina ka ekraanil. Kui õige hetk on käes, tuleb vajutada nupp lõpuni ning pilt saab tehtud hoopis kiiremini, jätmata pildistatavale võimalust paigast nihkuda.

Üks võimalus pilte teravaks saada on aparaat ISO suuremaks timmimisega tundlikumaks muuta. Kui aparaadil on selline võimalus olemas, siis saab kasutada lühemaid säriaegu ning liikuv objekt ei muutu udukoguks. Jääb ka võimalus aparaati näiteks liikuva objektiga kaasa vedada, näiteks hoides kartautot kaadris ühe koha peal. Siis muutub uduseks ümbrus, kuid kartauto jääb teravaks.

Kõige rohkem on digiseebika omanikul vedanud, kui ta ei satu spordipilti tegema nigela valgustusega siseruumides.

[d] MERLIS NÕGENE

Rulatamisest saab kindlasti palju vahvamaid pilte. Kuid seebikaga läheb tükk aega, et kärmetest ja ettearvamatutest rulatajatest mingigi pilt kätte saada.

Motokrossil on seebikaga piirete tagant suhteliselt raske detailseid pilte kätte saada. Siis maksab keskendudagi üldplaanis piltidele. Kurvides on kiirused väiksemad ja veidi lihtsam tsikleid pildile saada.

On kindel, et värava all näeb ikka mängijaid siblimas, väljaku küljelt üritades on nägude püüdmine keerulisem. Kui fotokas teravustab võrgule, siis tuleb objektiiv korra seadete lukustamiseks läbi ühe võrguaugu pista ja siis paar sammu tagasi astuda.

Kuidas pildistada kaugushüppajat?

● Paljude spordialade puhul on pildistatava objekti liikumistrajektoor ette teada. Sellega arvestades võib ennast õigesse kohta valmis sättida. Näiteks kaugushüppe puhul teisele poole maandumiskasti. Surmkindel, et hüppaja jõuab sinu juurde. Ainult et ta läheneb nii kiiresti, et selleks ajaks, kui pilt tehtud saab, on ta juba kindlasti fookusest välja jooksnud.

Sellisel juhul häälesta aparaat juba enne hoojooksu algust õigesti. Näiteks lase sõbral esmalt seista selle koha peal, kus ta hüppe ajal muidu õhus lendab. Vajuta aparaadi päästik poole peale ning lukusta sellega pildistamiseks vajalikud seaded. Nüüd oota, kuni sõber päriselt hüppab ja vajuta õigel hetkel nupp lõpuni.

Nii saab küll iga hüppe kohta ühe pildistamiskatse, aga ega ega aeglase digiseebikaga ka muidu rohkem ei jõuaks. Ilmselt on vaja mitu korda proovida, et õigel hetkel päästiku lõpuni vajutamine selgeks saada. Võib juhtuda, et juba äratõuke ajal vajutades saab pildi lendavast sõbrast.

Kui käimas on päris võistlus, mille käiku ei saa oma pildistamisega sekkuda, siis võid aparaati timmida eelmiste hüppajatega, et sõbra saabudes juba valmis olla. Sama loogikat saab kasutada ka teiste spordialade puhul.

Pilvealuse ilmaga tehtud pilt, kus veidi langevarjuriga aparaati „kaasa veetud". Teravustamine varem tühja koha peale ära tehtud, sest langevarjur oli piisavalt kaugel, et püsida fookuses.

Spordipildistaja ABC

- Pildista palju ja vaata, et mälu jaguks.
- Vali hoolikalt asukoht, kus sa kedagi ei sega.
- Uuri esmalt, milliseid seadeid pakub aparaadi automaatika.
- Käsitsi seadistades alusta automaatika pakutust.
- Teravusta aparaat objekti ootuspärasesse saabumiskohta.
- Seebika suumist jääb detailide püüdmiseks väheks,
- püüa pigem huvitavaid situatsioone ja rõhu kaadri kompositsioonile.
- Ka enne ja pärast võistlusmomenti saab teha spordipilte!
- Välklamp ei tee ilmselt pilti paremaks.

play

Suur ahv ja st

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 389 krooni

„Sõrmuste isanda“ saaga edukalt kinolinale toonud lavastaja järgmine samm on „King Kongi“ taasäratus. Filmi järgi tehtud mängu ametlik nimi on pikk ja lohisev: „Peter Jackson's King Kong – The Official Game of the Movie“. Soov on olnud see kõikidele kättesaadavaks teha ja nii tuleb „King Kongi“ enamikele tänapäevastele platvormidele (PC, PS2, PSP, XBOX, X360, GameCube, DS, GBA ja mobiil, tulemas PS3). Ja ainuüksi arvuti versiooni on võimalik mängida kümnes keeles.

Sisu kordamine on liigne, kuid siiski – filmimees haarab stsenaristi ja noore naisnäitleja käevangu ning suundub otsima legendaarset saart, et seal vorpida karjääri rööpasse ajav film. Vaatamata sekeldustele pääsevad osad õuduste maatükilt elusalt, vangistades suure ahvlase King Kongi ja viivad eksponeeritavana 1933. aasta New Yorki. Mõne sekundi pikkune seanss jätkub aga Kongil linnas laamendamise ja kurikuulsa tornitippu ronimisega, kus lennukid ta…

„King Kong“ on erakordne seiklus. Nii osavalt tekitatud õhustikku näeb mängus haruharva. Kaasa aitab täiuselähedane heli. Olgu muusika, dialoogid

[USA POPULAARSEIMAD MÄNGUD]

PC	Xbox	Playstation 2	PlayStation Portable
1. World of Warcraft	1. Black	1. Need for Speed: Most Wanted	1. Grand Theft Auto: Liberty City Stories
2. Star Wars: Empire at War	2. Halo 2	2. MLB 06: The Show	2. Monster Hunter Freedom
3. LotR: The Battle for Middle-Earth II	3. TOCA Race Driver 3	3. Kingdom Hearts	3. MLB 06: The Show
4. Battlefield 2	4. Fight Night Round 3	4. 50 Cent: Bulletproof	4. Mega Man Maverick Hunter X
5. Call Of Duty 2	5. Lego Star Wars	5. Guitar Hero Bundle	5. Street Fighter Alpha 3 MAX

www.pricegrabber.com

tsenarist

(mis siiski pole filminäitlejate loetud) või tooni andvad taustad, kõik on viimase peal. Saaresigitiste hääled, möirgamised, hingeldamine ... kõik see loob vapustava, heas mõttes judinaid tekitava elamuse.

Enamasti kehastab mängija Jack Driscolli, stsenaristi, kes osutub pingelistes olukordades tõeliseks kangelaseks. Jacki mängides on vaade läbi silmade. Harvad King Kongi kehastuses hüppamise, ronimise ja kolkimisega läbitavad lõigud on kolmanda isiku vaates, kas selja tagant, eest või külgedelt. Enamasti on valitud vaatenurgad filmilikult efektset pilti pakkuvad, kuid on üksikuid juhtimise kergelt ebamugavaks tegevaid seiku, samuti pole hiirega vaatamine aeg-ajalt sujuv ega täpne, ning see pole hiire viga. Mäng pole tavaline ka ülesehituselt, jookse ja tulista poliitika võib ära unustada. Ekraan on igasugusest infost tühi, isegi relva kättevõtmiseks ja sihtimiseks on eraldi klahvid. Tulirelvade laskemoon on piiratud ja korraga saab omada vaid ühte. Peale nelja pauguriista saab kasutada ka piiratul arvul maasse torgatud odasid ja lõputus hunnikus vedelevaid luid viskerelvadena, mille süüdatud ots

Peter Jackson's King Kong

Elukad, kellega silmitsi tuleb seista, ei armasta rahu rikkuvaid linnahärrasi ja teevad selle neile hammastega selgeks.

kiskjatele veelgi surmavamalt mõjub. Terviseindikaatorit ei ole. Haavata saades on pilt punakam ja muusika traagilisem. Kui mõne hetke kuskil peidus passida ja imeväel terveneda ei suvatse ning uuesti viga saad, on eluküünal otsas (väga sarnane „Call of Duty 2-ga"). Kuid mäng ei muutu sellega tüütavaks, sest automaatne salvestus tehakse tihti ja laadimisajad on meeldiva üllatusena ülikiired, samas on ka tasemed pigem väiksepoolsed. Sellest pole aga midagi just kiirete laadimiste tõttu, pealegi näidatakse sel ajal videoklippe. Pea igal kaardil on oma ruumimõistatus, see tähendab, et nuputamist vajab edasipääsutee loomine. Midagi rasket pole vaja karta, palju keerulisemad ja pinget pakkuvamad on põgenemised. Kas jõuab enne dinosauruse hammaste vahele jäämist kivide vahele peitu, kaitsvasse vette, päästvale maale või turvatunnet pakkuva tule taha. Vahel tuleb ka teisi kaitsta ja ise V-Rexidele peibutiseks olla. Kõlab lõbusalt? Oleksi, kui hooletult tulega mängimine valusalt kõrvetada saamisega ei lõppeks, pahade elukate tehisintellekt nii tark poleks või ülisuured näljased sisalikud kiviehitisi erilise probleemita ei tuhastaks. Igasugu lõhkumisel põhinevaid tegevusi on päris palju ja õnneks on füüsikaseaduste järgimine rahuldavalt tehtud, kuigi esineb mõningaid vigu, näiteks tiivuliste kaljuläbimised.

Peale purustamise on silmadele ka pildilist ilu vaja pakkuda. Tegelased ja nende liigutused on kenad ja sujuvad, inimesed on sarnased filmitegelastega ning mängides tõesti hakkad neist hoolima. Soovida jätab osa keskkonna tekstuuridest, eriti kole on tuli. Vaatamata apsakatele antakse Skull Islandi (Pealuusaare) õhkkond edasi eeskujulikult, edukalt on ära kasutatud valguskiiri ja möirete puhul esineb omamoodi pildi värelust. Lisaks saab lisade all lahti lukustada „vana filmi" stiilis pildinäitamise ja peegelduses olevate tasemete mängimise (ja kunsti, videoid). Peab ära mainima, et mängust on olemas parema pildiga versioon, mida saab alla laadida www.direct2drive.com-ist. 40 dollari eest muidugi. Kuid teadke ka, et see versioon tahab väga võimast arvutikasti monitori kõrvale.

Kuigi „King Kong" pole väga pikk mäng ega oma mitmikosa, on tegu päris kõva saavutusega videomängumaastikul. Suur, põnev ja haarav seiklus, soovitavalt küll alates 12aastastele. Väljastatud ka kahe tasemega demo, et enne ostu veenduda oma kindlas soovis.

[d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1 GHz (2,5 GHz soovitatav)
Mälu: 256 MB (512 MB soovitatav)
Videokaart: 32 MB DirectX 8.1 ühilduv 3D kiirendi (64 MB Pixel shader 2.0, Vertex shader 2.0 toega soovitatav)
Helikaart: Direct X 8.1 ühilduv
Kõvakettamahtu: 1,5 GB
Optiline seade: CD-lugeja
Tarkvara: Windows 98/2000/ME/XP + Direct X 8.1
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor
Muu/valikuline: *joystick*

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●●●●●
PILT	●●●●●●●○○○
MUGAVUS	●●●●●●●●○○
MEELELAHUTUS	●●●●●●●●●●

Gravitatsioon on nõrkadele!

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 389 krooni

„Mida ta sõi, et nii suureks kasvas," võiks olla praegu printsil mõtteis.

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1 GHz (1,5 GHz soovitatav)
Mälu: 256 MB
Videokaart: GeForce3/ATi Radeon 7500
Helikaart: DirectX 8.0 ühilduv
Kõvakettamahtu: 1 GB
Optiline seade: CD-lugeja
Tarkvara: Windows 2000/XP + DirectX 9.0c
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor
Muu/valikuline: pult

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●○○○○
PILT	●●●●●●●●○○
MUGAVUS	●●●●●●●○○○
MEELELAHUTUS	●●●●●●●●○○

● Seda juhtub pidevalt, et kunagi palavalt armastatud mängusari naaseb pikema pausi järel uues kuues. Vähesed kambäkid on siiski olnud nii säravad kui „Prince of Persial". Esimese seeria kolmanda osaga 3Dsse jõudmine oli veel väike asi. 2003. aastal „The Sands of Time'iga" alanud ja nüüd lõppenud „uus triloogia" sisaldab kõike, mis teeb märulseiklused nauditavaks.

Eelkõige on selleks juhitavus, mille poolest enamik konkurente jääb kaugele maha. Prints on lausa uskumatult sportlik, trotsides surma vähemalt korra minutis ja omades akrobaatilisi oskusi, mis viiksid ekstaasi iga kehalise kasvatuse õpetaja. Ta teeb kõike nii graatsiliselt, et mängimine on lausa lust. Praktiliselt iga nupuvajutus mõjub täpselt nagu oodatud ja tihti ei saagi aru, kuidas kõik need trikid nii lihtsalt õnnestuvad.

Muidugi esineb hulgaliselt ka raskemaid hetki, aga need muudavad võidud veelgi magusamaks. Tihti pääsed edasi ainult katse-eksitus meetodil, kus lahenduse leidmisele eelneb regulaarselt surm. Aga see on osa mängu omapärast, mille muudab talutavaks võimalus praktiliselt iga hetke nupuvajutusega „tagasi kerida", et läheneda olukorrale uuesti ja targemalt.

Suurima laitusena tuleb siinjuures, et enamikke vaheklippe ei saa miskipärast vahele jätta, vaid need tuleb täispikkuses ära kannatada. Seivipunktid on paigutatud tihedalt, aga sellistesse kohtadesse, mis paneb raskematel hetkedel

mängija sundolukorda mingeid sündmusi aina üle ja üle vaatama. Parem mitte mõelda, miks Ubisoft peab sellist lahendust heaks ideeks. See tekitaks ainult viha või ajaks juhtme kokku.

„Two Thrones" vabanes siiski kahest hädast, mis kummitasid selle eelkäijat. Kaameratöö on tunduvalt abivalmim, andes toimuvast parema ülevaate. Ja võitlused ei kisu enam üksluiseks. Vastaseid on endiselt palju, aga kõiki ei alistata ausas heitluses, mis kulutaks aega. Eksisteerivad ka kiirmõrvad, mis eeldavad väikest varitsust ja soliidset reaktsioonikiirust, et õigel ajal vajutada sobivaid nuppe.

Toredat vaheldust pakuvad ka suurel kiirusel aset leidvad rallitasemed, kus juhitakse näiteks kaarikut või segipööranud koletist. Sisult ei midagi rabavat, lihtsalt õigel hetkel suunanuppude klõpsimine, aga lihtne ongi võluv!

Kuhu liigub prints järgmiseks? Toredad ideed oleks [digi] meelest Zelda stiilis avatud maailm või ICO ja „Shadow of the Colossusi" stiilis pildiliselt ülistiilne muinaslugu. Viimaste kopeerimisega on „Prince of Persiad" niigi tihti vahele jäänud.

[d] LAURI JÜRISOO

Inimesed *vs* orkid 40 000 aastat hiljem

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 389 krooni

Neil on kahju vaid sellest, et neil on anda Impeeriumi eest kõigest üks elu.

● Sutsu niru on kirjutada lisapaketist, kui originaalmäng ise pole Maarjamaal just teab kui tuntud. Teadmatusega õnnistatutele siis teadmiseks, et „Dawn of War" on üks tunamulluse aasta parimatest strateegiamängudest, mis käesoleva talve hakul selle loo peategelaseks oleva lisapaketikese võrra rikkamaks sai. Suurepärase graafika ja julma ulmemaailmaga hooplev tempokas madin käib kaose ja korra vägede vahel, osalisteks aga tegelased, keda oleme harjunud nägema hoopis varasemat aega kujutavates mängudes.

Möllu iseloomustavad mitmed võõrsõnad, mis korralikel lapsevanematel karvad turri ajavad – brutaalsus, fanatism, okultism... „Warhammeri" ulmemaailm ei ole sõbralik ja steriilne, vaid rohkem nagu esimene ilmasõda segatuna tulevikutehnoloogiaga. Ressursse ei omistata mitte kulda ja mineraale kaevandades, vaid strateegilise tähtsusega punkte kindlustades. See sunnib mängijaid pidevalt vastasele peale tungima ja selle asemel, et vaguratele töömeestele seinu ümber ehitada nagu harjumuspärases strateegiamängus, hoopis oma kontrollitavat ala laiendama.

Nagu lisapakettidel ikka kombeks, toob „Winter Assault" sõja põrgukatlasse uusi maitseaineid. Uueks mängitavaks väeks on Impeeriumi Kaardivägi, mis koosneb peaasjalikult lihtlabastest *homo sapiens*'idest. Teiste värvikate ja poolhullunud rassidega võrreldes võib selline valik imelik tunduda, kuid tegelikult rikastab see uus vaatenurk mängu käiku omajagu. Tegu on enamjaolt tavaliste inimestega, kes oma elunatukest ikka millekski peavad ning lahingusse nii õhina, hirmu kui segadusega suhtuvad. Üksikmängijale pakutakse uut kampaaniat, kus mängija võib võiduka lõpuni juhtida mõlema vastaspoole sõdalasi. Jabura ning tarbetu lisandina saab mõne missiooni ajal suva järgi poolt vahetada. Sõjaväe juhtimine võib aeg-ajalt üpriski tüütuks muutuda, kuna arvukamad väed ei suuda väga hästi koos navigeerida ning kipuvad laiali pudenema ning vales suunas minema sööstma.

Strateegiamängude austajatel soovitan selle apokalüptilisevõitu lahingumöllu ära proovida. Loomulikult on võimalikud raevukad võrgulahingud, mis algajatele võivad olla liigagi tempokad. Laias maailmas on „Dawn of War" suured tankid ja kurjad deemonid nii populaarseks saanud, et lubatakse uusi Warhammeri maailma litsentsi põhjal tehtud mänge. Ning see teeb mulle ainult rõõmu.

[d] REIN ZOBEL II

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1,8 GHz (soovitatav 2,4 GHz)
Mälu: 256 MB (soovitatav 512 MB)
Videokaart: 32 MB DirectX 9.0 ühilduv 3D kiirendi (soovitatav 64 MB)
Helikaart: DirectX 9.0 ühilduv
Kõvakettamahtu: 2,5 GB
Tarkvara: Windows 98/ME/2000/XP
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●●○○○
PILT	●●●●●●●●●○
MUGAVUS	●●●●●●●○○○
MEELELAHUTUS	●●●●●●●○○○

Ameerika vallutamise praktikum

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 390 krooni

● Reaalaja-strateegiamängudega on lood nagu keskpäraste õudusfilmidega – neid on palju, kuid neis kohtab harva vaimukaid ideid ja uuendusi. Aga pole viga, RTSi-turg on nii suur, et võtab avasüli vastu ka nõmedad ja vaimuvaesed üllitised. Mitte et „Age Of Empires 3“ selliste hulka kuuluks. Oo ei, olgu alustuseks kohe öeldud, et tegu on meeldiva erandiga.

„Age Of Empiresi“ kolmas tulemine tõestab suurte mängukirjastajate eluõigust. Väljastajaks on Microsoft ning nii oli raha tõeliselt lihvitud teose valmistamiseks. Muidugi, nagu ettevaatlike suurfirmade puhul ikka, minnakse välja kindla peale ja nii ka AOE3 järgib tavasid ega riski pööraste uuendustega. Uut on, kuid ei midagi sellist, mis kõigutaks mängu põhimõttelisi aluseid.

AOE3 käib ajalooliste ajastute ja tsivilisatsioonidega ümber palju tagasihoidlikumalt kui eelmised osad: tegevuspaigaks on vaid Uus Maailm ja madin käib Ameerika koloniseerimise ümber. Valida saab kaheksa Euroopa tsivilisatsiooni vahel, mõistagi on neil kõigil neile omad ehitised, väeüksused ning muud erijooned, meenutades Sid Meieri kuulsa „Civilizationi“ kontseptsiooni.

Kohe silma hakkav oluline uuendus on *home city* mängutoomine. Kodulinn asub Euroopas ning toetab koloniste soovi korral mitmesuguste väeüksuste, toorainesaadetiste ja muu vajalikuga. Selleks, et saada kopsakamaid pakke ja enam vägesid, tuleb koloonia järgmisse ajastusse arendada (samuti varem rakendatud idee). Mängu juhtimise lihtsus ja loogilisus on AOE3 tugev külg. Enam ei tassi kolonistid hangitud toorainet külakeskusse ega lattu, vaid lihtsalt nokitsevad oma töökohtadel ja varud suurenevad iseenesest. Kõike ja kõiki on hõlbus kaardilt üles leida ning ka vägesid on lihtne kontrollida. Viimane ei kehti suuremate lahingute korral, kui tegevusest saab kiiresti üsna suvaline mäsu. See RTSide üleüldine viga ei suuda muidu head mängu rikkuda.

Pildiilu, Gamespy 2005. aasta „Parima graafika“ tiitli omanik.

Mängija käsutada on ka üks või mitu unikaalset surematut tegelast, kellel on erilised võimeid (jälle teada-tuntud idee). Tõsi küll, neid saab oimetuks lüüa, ning selleks, et kolkisaanud prominent jälle jalad alla võtaks, tuleb ta ümbritseda sõbralike vägedega ehk teisisõnu tema langemispaik tagasi vallutada. Huvitavad ja mitmepalgelised on peale kangelaste ka üksikmängukampaania. Fantaasiarikastest ja üksikutest tüütutest missioonidest koosnev hästikirjutatud looga kampaania on hiigelpikk ning ulatub läbi ühe kolonistide suguvõsa kolme põlvkonna.

Omaette teema on heli ja pilt, eriti viimane, mis on tõepoolest vapustavalt kaunis. Mõistagi on parima kvaliteedi nautimiseks vaja väga jõulist arvutit. Kui raud kannatab, saab mängija nautida konkurentsitult strateegiamängude kauneimaid vee-efekte ja detailideni lihvitud tegelasi ning maastikku.

AOE3 filmikunstiga võrreldes sobiks kõrvale näitena midagi õige suurejoonelist, nagu „Gladiaator“ või „Titanic“. Igati poleeritud, kuigi mitte just väga uuenduslikud linatööd. Mis ei pruugi olla paha. [d] TARMO RAJAMETS/EESTI EKSPRESS

[NÕUDMISED ARVUTILE]

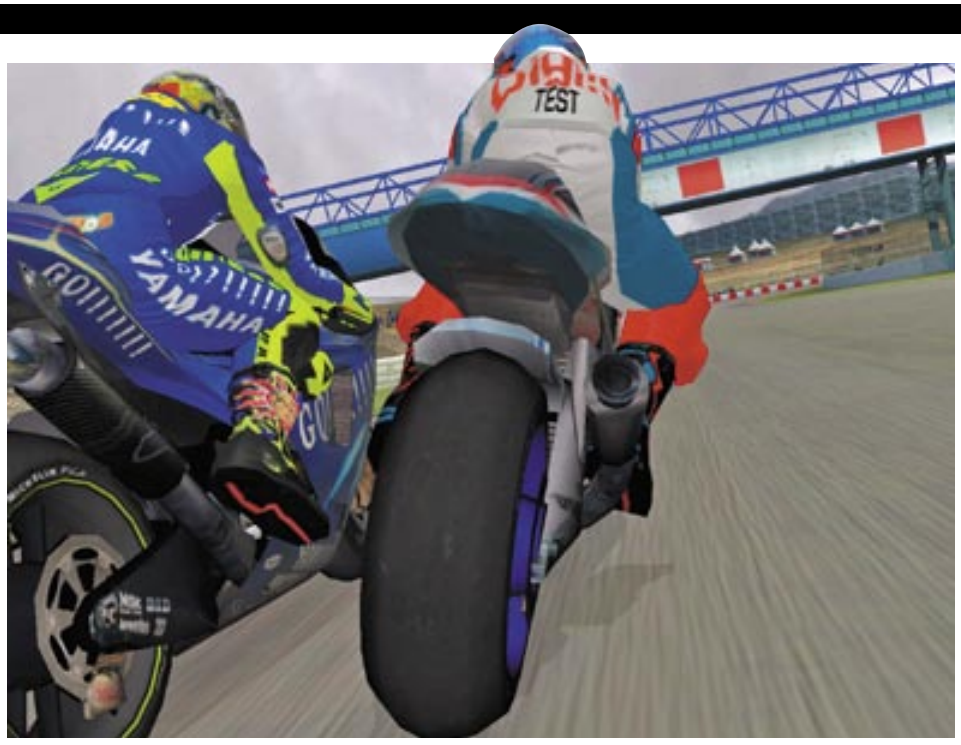
Protsessor: 1,4 GHz
Mälu: 256 MB
Videokaart: 64 MB riistvaralise Transform & Lighting toega
Helikaart: Direct X 9 ühilduv
Kõvakettamahtu: 620 MB
Optiline seade: CD-lugeja
Tarkvara: Windows XP + Direct X 9.0c
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●●●●○
PILT	●●●●●●●●●●
MUGAVUS	●●●●●●●●●○
MEELELAHUTUS	●●●●●●●●○○

Sunnib mõtlema roolikompl

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 590 krooni



Tõesti võib raske olla nendelt piltidelt mingit ilu, pinget ja põnevust näha. Kuid see on olemas. Nagu päikesesoojusega, imeb asfalt mulje ära.

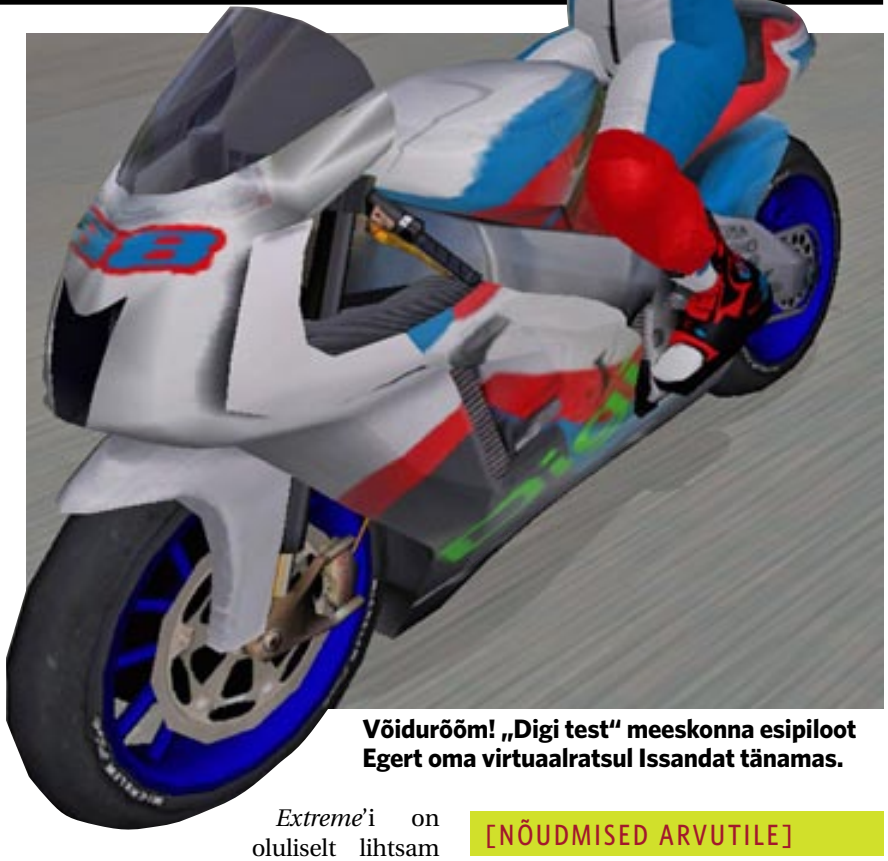
● Donington Park, kõrvulukustav mootorimürin, viimane ring. Veel kaks nõelasilmakurvi ja avaneb päästev finišisirge. Esimesesse pidurdad teravalt sisse, puksides valitseva maailmameistri Valentino Rossi laiemale trajektoorile. Rossi vehib küll rusikaga, aga teha ei ole enam midagi, enne viimast oled juba sina ees. Ideaalne viimane kurv võiks aidata mööda pääseda hetkeliidrist Sete Gibernau'st, kes nina ees vingerdab ja kohe mitte ei taha mööda lasta. Täpne pidurdus viimasesse vasakusse kurvi, tugev kallutus ja gaas põhja. Tundub, et väljud kurvist kiiremini kui Sete ... kuid siiski kipub kurv pikaks minema ja mõrvarlik asfaldiserv läheneb irvitades. Külmad ja niisked sõrmeotsad püüavad klahve laua sisse pressida, viimasel hetkel teed topeltlöögi gaasiklahvile ja tagaratta alt hakkab suitsu tõusma. Libised musta joont teekattele jättes õigesse suunda, nüüd gaasi! Barros'e mootorrattamürin hakkab ähvardavalt vasakusse kõlarisse kostma. Lõikad talle ette, rind surutud vastu kütusepaaki, mõned meetrid veel ja pealtvaatajate ovatsioonid on seekord sulle mõeldud... Esimene võit „MotoGP-s" tundub õige magus, enne uue sõidu algust tahaks korra jalgu sirutada ja pead jahutada. Päris põnev, mis?

Kahjuks enne võitude saavutamist on käia pikk maa, paljudele võib see maa olla piisavalt pikk, et saata mäng riiulile tagasi, vanade mängude seltsi tolmu koguma ja paremaid aegu ootama. Kui konsoolil on „MotoGP 3" hästimängitav ja mõnus, siis klaviatuuri abil PC-l on see võrreldav jooksmisega ujumislestades. Muidugi pika harjutamise peale saab klaviatuuriga hakkama, aga enne kasvab pähe hulk halle karvu.

Võrreldes „MotoGP 2-ga" on muutunud päris palju. Graafika on läinud paremaks, juurde on tulnud kolm uut mootorrattaklassi: *extreme 600*, *1000* ja *1200*, kadunud on armsaks saanud *stunt mode* (kus sai punkte trikitamise eest), kiire ring ja erinevate radade võtmelõikude sõidutreening.

Muidu saab harjutada õnneks piiramatus koguses. Enne võistlust tuleb aga kvalifitseeruda – vaja saada võimalikult hea ringiaeg ilma midagi riivamata või kukkumata. Kui äpardus juhtub, värvub ringiaeg punaseks ega lähe arvesse. *Pro* ja *champion* raskusklassis sõidavad kaasvõistlejad tihti mööda, kuid pärast klassifikatsioonisõidu lõppu avastad, et järgmist löönud 25 sekundiga! Võistlus ka kummaline. Sai kvalifikatsioonis endast järgmist ajaliselt „lüpstud", kuid nüüd ei suuda talle kuidagi pärast ek-

lekti ostmise peale



Võidurõõm! „Digi test" meeskonna esipiloot Egert oma virtuaalratsul Issandat tänamas.

simist ja vahe sissejäämist järele jõuda. Lisaks on mängu tehisintelligents kirjutatud nii (sarnaselt paljude teiste võidukihutamismängudega), et teiste sabas kulgedes ei saa oodata, kuni ees tolgendavad arvutimängijad minema kihutavad. Kui jääd seisma, siis pidurdavad hoo ka eessõitjad ja igal juhul on nad tropiks hiljemalt teises kurvis. Samas neist mööda saanuna maha ei jääda, seega iga sinu eksimuse karistab kohe mööduv sõitja ning järgmises kurvis on ta jälle jalus! Ka omavahelistest kokkupõrgetest paistavad arvuti juhitud sõitjad kergemini pääsevat. Üldiselt tundubki pärast pikemat mängimist, et Climax on teinud kõik endast oleneva, et mäng oleks võimalikult tüütu.

„MotoGP" sõidud on üldiselt väga rasked, ka kõige kergemal raskusastmel. Üldse on neli taset: *rookie*, *pro*, *champion* ja *legend*. Kui närv väga mustaks läheb, aitab taastuda mõni kolmest uuest *extreme*-masinaklassist. *Extreme*'i on oluliselt lihtsam sõita ja rajad on üsna vaheldusrikkad. Siin on ühtekokku 16 asfaldiriba ümber maailma. Veel on lisatud *seed* reiting, mis näitab, kui kogenud sõitja sa oled – mida rohkem mängid ja võidad, seda madalamaks seed muutub. *Seed*'i alanemisel avanevad paremad rattad ja algselt lukustatud sõitjad. Lõpuks saab ennast lausa doktor Valentino Rossi nahas tunda ja tema rattaga ringrajal hullata.

Vaatamata suurele kriitikale on Climax siiski maha saanud korraliku moto-simulaatoriga, mille pildiilu võib kiita ning mängupinge laseb higil seljale ja adrenaliinil verre voolata. Sõpradega koos on päris vahva võidu kiiremaid ringiaegu välja sõita. Kuid erinevalt „MotoGP 2-st" ei suuda „MotoGP 3 URT" üksikosa minu rahutut hinge kümneteks tundideks ekraani ette naelutada.

[d] EGERT KAMENIK

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1 GHz (1,7 GHz soovitatav)
Mälu: 128 MB (256 MB soovitatav)
Videokaart: alates GeForce 3, DirectX 9 ühilduv
Helikaart: DirectX 9 ühilduv
Kõvakettamahtu: 1 GB
Optiline seade: CD-lugeja
Tarkvara: inglise keelne Windows 2000/XP + DirectX 9.0c
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor
Muu/valikuline: roolikomplekt

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●●●○○
PILT	●●●●●●●●○○
MUGAVUS	●●●●○○○○○○
MEELELAHUTUS	●●●●●○○○○○

Jookse, hüppa, tulista astmes *infinity*

MÜÜGIL: www.gamez.ee **HIND:** 795 krooni

● Sooniksiili kibekiiret sibamist, laialipillatud sõrmuseid ja erinevaid vastaseid pakkuv mittelineaarne platvormer pole kindlasti mitte see Sonicu-tüüpprojekt, millega me harjunud oleme. Kiirused pole päris need ja kulgemisteede tagamaad on seekord erinevateks trassideks jagatud. Tänapäeval peab isegi rangelt lineaarne mäng olema väga mittelineaarne.

Sonicut ei saa läbida ainsa mängukorraga, ega ka mitte viiega, sest lõpplahendustest huvitatud osapooli on igal tasemel kolm, mängu arenedes tekib neid juurdegi. Missioonipuu hargneb ettearvamatult ja antud loopüramiidis valid sa ise, keda su tegelane teenima peaks. Kuigi lihtsaima, egoistliku sibamise lõpetamiseks kulub veidi alla nelja tunni, muudab otsuste tegemise mängu tunduvalt keerulisem, sest eesmärgiks pole enam tasemete läbimine, vaid nende kestel missioonide täitmine – objektide korjamine, objektide hävitamine, mõne sõjamasina takistamine jne. Lisaks kõigele muule on siin meeletu kogus erinevaid bosse – mõni põrgulikult keeruline, mõni varitseb missioonipüramiidi algusosas, suurem osa aga finaalis.

„Oh keeruta-lennuta tumelakk siili".

Laste „Top Gun" või „Sky Captain".

Shadow sibab seekord 3D-keskkonnas, kaamera püsib suurema osa ajast tema taga, liigub mõne Oscarit väärt stseeni ajaks eemale (teespiraalides ringitiirutamine) ja tuleb siis truult tagasi. Juhtub ka nii, et pilt super-hüpersiilile alati järgi ei jõua, mistõttu tavaliselt mõnelt servalt igavikku kukutakse. Õnneks on Shadow kõigest kolmemõõtmeline mudel, mistõttu saab teda *continue* käsuga taaselustada. Laadimisajad on meeldivalt kiired ja mäng jookseb mõistliku kaadrisagedusega.

Kasutada saab tervet hulka erinevaid relvi (liiklusmärgid, püstolid, *sci-fi* valdkonda kuuluvad plasmatulistajad, staatilised kahurid), mitmeid sõiduvahendeid (robotid, sõiduautod, mootorrattad) lisaks lihtsale jooksmisele, hüppamisele ja tulistamisele. Tegelikult päris aus olles see ongi üks lõpmatu jooksmine, hüppamine ja tulistamine. Kui see on *fun*, siis pole meil vastuväiteid. Kui meil on vastuväiteid, on see laste jaoks siiski *fun*.

Niisiis, kes ostab? Isade-emade „Silent Hille" ja GTAsid täis mänguriiulisse antud karp ei passi. Internatsionaalselt 12+ võivad aga vabalt oma kogusse lisada. Järjekordne mänguke, mida nauditakse ilma ülla eesmärgita võimalikult hea lõpplahenduseni jõuda või looliini tarbida. „Shadow the Hedgehog" on ideaalne ajaviide, ilma et sellele eriti aega kulutataks.

[d] KAIMAR PALTS

Sonic seljatab ja varjutab teised jooksjad. Lugejad, kes pakuvad, kuhu kiirustatakse, ja vastuse e-postiga saadavad, saavad Plakatitondilt postri.

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Nõudmised: Playstation 2 mängukonsool, PS2 mälukaart min 8 MB, soovitavalt 100 MHz teler

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●●○○○
PILT	●●●●●●●○○○
MUGAVUS	●●●●●●○○○○
MEELELAHUTUS	●●●●●●●○○○

Shadow Ops: Red Mercury

MÜÜGIL: www.gamez.ee **HIND:** 199 krooni

● Poolteist aastat vana FPS, mis omal ajal varastas nii mu une- kui ka õpingute aega. Lihtsalt oli ja on siiani nii kaasakiskuv. Üksikosas vaja Delta Force tippagendina ajaga üle maailma võidu joosta, et kätte saada kaasaskantav tuumapomm. Sellega tegelemisel on võimalik kohtuda huvitavate, khm, tegelikult enamasti kurjade inimestega, ja külastada eksootilisi asukohti nagu Eiffeli torn. Madin on kiire, sündmustik põnev, vastased nupukad, heliefektid ja Inon Zuri muusika ülikõva. „Unreal 2" mootori graafika saab tänagi tubli seitse tärni ja seegi mitte-nii-ilusate vahevideote pärast. Ja lisaks sellele on veel nelja moodiga mitmikosa. Tänagi röövin selle kaudu teiste koolitööde tegemise aega.

Kui olete militaarse „Splinter Celli" õhustiku austaja ja teile meeldiks seal püss käes ringi joosta, siis SO:RM oma salaagentide, eliitväelaste, luureagentuuride ja terroristide teemaga on just õige valik. Soodsaks langenud hind, mitte räigelt suured arvutinõuded ja [digi] soovitus peaks aitama otsustada.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

HELI	9
PILT	6
MUGAVUS	10
MEELELAHUTUS	9

Far Cry

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 189 krooni

● Sellel mängul täitub varsti juba kaks aastat esimesest poodijõudmisest, kuid ärge laske end petta – „Far Cry" oli 2004. aasta üks kolmest hiiglasest, kes tänagi võivad graafikaga eputada (teised kaks on „Half-Life 2" ja „Doom 3"). „Far Cry's" kehastub mängija Jack Carveriks, endiseks supersõduriks, kes veedab „pensionipõlve" Vaikselookeanil jahiga lõbusõite korraldades. Kui üks kena neiu palub end viia Teise maailmasõja Jaapani rususid täis saarele, tehakse ta laevuke pilbasteks. Jack pole teadagi papist poiss, ta jõuab randa, saab abistava telefonisõbra, leiab relvad ja süüdlaste eluküünlad on sama hästi kui kustunud. Miski pole aga nii lihtne ja varsti leiab hr Carver end puhastamas troopilist saart mutantidest.

Suurepärasele pildile lisanduvad samaväärsed heli, tehisintellekt, sisu, mitmikosa 32 mängijale ja kaasas on lisakaartide meisterdamise programm. Üks parimate FPSide hulka kuuluv mäng peaks suhteliselt odava hinnaga olema suur ostukorvi favoriit.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

HELI	9
PILT	9
MUGAVUS	8
MEELELAHUTUS	9

„Half-Life 2“ alles pooles elus

● Uut infot „Half-Life 2“ lisa kohta. Nimi „Aftermath“ asendus „Episode 1-ga“. See viitab HL-2 astumist episoodidena ilmuvate mängude ridadesse, nagu samal graafikamootoril ja serveris levitama hakatav „SiN“. „Episode 1“ tuleb dr Gordon Freemaniga peaosas. Lugu jätkub sealt, kus pooleli jäi – koos Alyxi ja robot Dogiga Combine jõududele peavalu tekitades. Pikkust tuleb neli kuni kuus tundi ning originaalmängu polegi alla vaja! Arvutinõudmised saavad olema kõrged, kuid kuna „Half-Life'i“ on ostetud üle 18 miljoni koopia, siis ostvaid fänne peaks jaguma.

Depeche Mode laulab „pudikeeles“

● Legendaarne rokkbänd Depeche Mode tegi Electronic Artsi palvel oma loost „Suffer Well“ *simlish*-keelse versiooni. See on Simsi universiumi oma keel, mõjutatud ukraina ja tagalogi (Filipiinidel) keeltest. Kuulda saab lugu „The Sims 2“ kolmandas lisapaketis „Open for Business“. Varsti peaks ka thesims2.ea.com ja www.depechemode.com saitidele video üles pandama.

Klassikute taassünd

● Electronic Arts lasi müüki „Command & Conquer: The First Decade“ nimelise mängukogumiku. Sees on kõik „Command & Conqueri“ nime kandnud 12 mängu (11 strateegiat koos lisapakkidega ja üks FPS), mis kümne aastaga kokku müünud üle 23 miljoni tüki. Vanemad C&C-d on tehtud Windows XP all töötavaks ja kaasas on boonus DVD. Hind 40 dollarit, mis tavaliselt ühe uue mängu hind.

Seeniorid, ärgake!

● Kui sündmus jälle edasi ei lükku, saab 24. märts nostalgiamängurite pidupäevaks. Vivendi Universal Games laseb Windows XP all töötavatena välja vanad Sierra (levitaja, kes nüüd kuulub VU alla) klassikas saanud seiklusmängude kogumikud. Taaselu leiavad „King's Quest“, „Police Quest“, „Space Quest“ ja „Leisure Suit Larry“ seeriad, igaüks 20 dollarit. Näiteks amazon.com ja target.com veebipoodides juba saab ette tellida.

[VEEBRUARIS ILMUNUD MÄNGUDEMOD]

Battle of Europe - Royal Air Forces ● Commandos Strike Force ● Shadowgrounds English ● Wintersport Pro 2006 ● The Movies ● Battle for Middle-Earth II ● Keepsake ● ETROM - The Astral Essence ● Sniper Elite ● Splat Magazine Renegade Paintball ● ToCA Race Driver 3 multiplayer ● Loco Mania ● War on Terror ● War World: Tactical Combat ver 1.9.

[VEEBRUARIS ILMUNUD VEAPARANDUSED EHK *PATCH*'ID]

Battlefield 2 ver 1.2 (Windows+Linux) ● The Lord of the Rings: The Battle for Middle-Earth II ver 1.01 ● Crusader Kings ver 1.5 ● F.E.A.R. ver 1.03 ● Dungeon Lords ver 1.4 ● Black & White 2 ver 1.2 ● Star Wars: Empire at War ver 1.2 ● The Sims 2: Nightlife ver 1.2.0.355 ● Tony Hawk's American Wasteland ver 1.1 ● SÃ–LDNER - Secret Wars ver 33669 ● Dungeon Lords ver 1.4 ● Total Club Manager 06 ver 1.2 ● Pacific Fighters ver 4.04 ● Vampire: the Masquerade - Bloodlines ver 2.1 (mitteametlik) ● World of Warcraft ver 1.9.4.

Ühe lause uudised:

- Electronic Arts sõlmis Twentieth Century Foxi ja Gracie Filmsiga lepingu tuua „Simpsonid“ järgmise põlvkonna konsoolidele.
- Electronic Arts pikendas ainuõigust Tiger Woodsiga temanimeliste mängudele kuue aasta võrra.
- „Halo 2“ tuleb arvutile, kuid ainult uue operatsioonisüsteemi Windows Vista all töötavana.
- Midway on järgmine patune, kes Double Fusioniga sõlmitud kokkuleppe alusel mängudesse hakkab reklaame lisama (näiteks märulisse „Stranglehold“).
- Blizzard teatas, et „World of Warcraft“ jõudis kuue miljonda registreerujani ja kavatseb järgmiseks välja lasta hispaaniakeelse WoWi.

220 oodatavat

Peeglike, peeglike, millal nad tulevad?

MÄRTS	TEINE KVARTAL	KOLMAS KVARTAL	SILMAPIIRI TAGA...	
Prey ● 1. märts 2006 **Commandos: Strike Force** ● 17. märts 2006 **TimeShift** ● 21. märts 2006 **Battlefield 2: Armored Fury (lisapakett)** ● 28. märts 2006 **Condemned: Criminal Origins** ● 31. märts 2006 **ÜberSoldier (East Front)** ● märts 2006 **Red Orchestra: Ostfront 41-45** ● märts 2006 **War of the Worlds: New York Armageddon** ● esimene kv. 2006 **Neuro** ● esimene kv. 2006 **Call of Juarez** ● esimene kv. 2006 **Enemy in Sight** ● esimene kv. 2006 **The Stalin Subway** ● esimene kv. 2006 **Sniper** ● esimene kv. 2006 **Specnaz: Project Wolf** ● esimene kv. 2006 **Twilight War: After the Fall** ● esimene kv. 2006 **Wehrwolf** ● esimene kv. 2006 **SiN Episodes: Emergence** ● esimene kv. 2006	**Half-Life 2: Episode 1** ● 24. aprill 2006 **Tom Clancy's Ghost Recon: Advanced Warfighter** ● mai 2006 **Armed Assault** ● teine kv. 2006 **You Are Empty** ● teine kv. 2006 **Terrorist Takedown: War In Colombia** ● teine kv. 2006 **Urban Chaos: Riot Response** ● teine kv. 2006 **WarPath** ● kevad 2006	**Savage 2: A Tortured Soul** ● suvi 2006 **Huxley** ● suvi 2006 **Metathrone Project** ● suvi 2006 **PRISM: Threat Level Red** ● kolmas kv. 2006 **Dark Messiah of Might & Magic** ● kolmas kv. 2006	**Call of Cthulhu: Destiny's End** ● 19. okt 2006 **Crysis** ● neljas kv. 2006 **Operation Flashpoint 2** ● neljas kv. 2006 **Medal of Honor Airborne** ● neljas kv. 2006 **BattleStrike: Eastern Front** ● neljas kv. 2006 **Unreal Tournament 2007** ● 2006 **Enemy Territory: Quake Wars** ● 2006 **S.T.A.L.K.E.R.: Shadow of Chernobyl** ● esimene kv. 2007 **CellFactor** ● neljas kv. 2007 **BioShock** ● 2007 **Strike Force Red Cell** ● 2007 **Precursors** ● 2007 **Retribution** ● 2007 **Half-Life 2: Episode 2** ● teatamata **Perrone: Raised on Honor** ● teatamata **Secret Service** ● teatamata **Postal 3: Catharsis** ● teatamata **Project IM** ● teatamata **Burn** ● teatamata	FPS
True Crime 2: New York City ● 1. märts 2006 **The Godfather** ● 21. märts 2006 **Desperados 2: Cooper's Revenge** ● 24. märts 2006 **Resident Evil 4** ● 31. märts 2006 **Driver: Parallel Lines** ● märts 2006 **Just Cause** ● esimene kv. 2006 **Captain Blood** ● esimene kv. 2006 **Scarface: The World is Yours** ● esimene kv. 2006 **Mutant** ● esimene kv. 2006	**Tomb Raider 7: Legend** ● 7. aprill 2006 **Bad Day L.A.** ● 12. aprill 2006 **Rogue Trooper** ● aprill 2006 **Hitman: Blood Money** ● mai 2006 **Black Buccaneer** ● kevad 2006 **City of the Dead** ● kevad 2006 **6GUN** ● kevad 2006 **Dog Tag** ● teine kv. 2006 **El Matador** ● teine kv. 2006	**Tom Clancy's Splinter Cell Double Agent** ● sept 2006	**Diabolique: License To Sin** ● neljas kv. 2006 **Gears Of Wars** ● 2006 **Crash Dummy vs. the evil D-Troit** ● 2006 **The Good, The Bad, And The Ugly** ● 2006 **Interview with a Made Man** ● 2006 **Reservoir Dogs** ● 2006 **Pirates of the Caribbean: The Legend of Jack Sparrow** ● 2006 **LEGO Star Wars II** ● esimene kv. 2007 **The Shadow of Aten** ● neljas kv. 2007 **Possession** ● 2007 **Stranglehold** ● teatamata **Gang War** ● teatamata **Freedom Fighters 2** ● teatamata **Max Payne 3** ● teatamata **Alan Wake** ● teatamata	MÄRUL
The Lord of the Rings, The Battle for Middle-earth II ● 2. märts 2006 **The Sims 2: Open for Business** ● 2. märts 2006 **Heroes of Might and Magic 5** ● 30. märts 2006 **Faces of War** ● märts 2006 **War on Terror** ● märts 2006 **Act of War: High Treason (lisapakett)** ● märts 2006 **Full Spectrum Warrior: Ten Hammers** ● märts 2006 **Baseball Mogul 2007** ● märts 2006 **Fire Department 3** ● märts 2006 **Sins Of A Solar Empire** ● esimene kv. 2006 **Heroes of Annihilated Empires** ● esimene kv. 2006 **Wildlife Park 2** ● esimene kv. 2006	**Take Command: 2nd Manassas Gallery** ● 18. aprill 2006 **Defcon** ● aprill 2006 **Hearts of Iron II: Doomsday** ● aprill 2006 **City Life** ● aprill 2006 **Combat Mission: Shock Force** ● kevad 2006 **Hell Tycoon** ● 6. juuni 2006 **Rise & Fall: Civilizations at War** ● juuni 2006 **War Front: Turning Point** ● teine kv. 2006 **NFL Head Coach** ● teine kv. 2006 **Rise of Nations: Rise of Legends** ● teine kv. 2006 **Joint Task Force** ● teine kv. 2006 **SpellForce 2: Shadow Wars** ● teine kv. 2006 **Cossacks II: Battle for Europe (lisapakett)** ● suvi 2006	**ParaWorld** ● august 2006 **Star Trek: Legacy** ● sept 2006 **Spore** ● kolmas kv. 2006 **Frontline Nation** ● kolmas kv. 2006 **Maelstrom** ● kolmas kv. 2006	**Stronghold Legends** ● neljas kv. 2006 **Medieval 2: Total War** ● neljas kv. 2006 **ANNO 3** ● neljas kv. 2006 **Trainz Railroad Simulator 2006** ● neljas kv. 2006 **Caesar IV** ● neljas kv. 2006 **Warhammer: Mark of Chaos** ● neljas kv. 2006 **Dreamlords** ● 2006 **Heaven vs. Hell** ● 2006 **Sparta: Ancient Wars** ● 2006 **Europa Universalis III** ● esimene kv. 2007 **Supreme Commander** ● esimene kv. 2007 **Inhabited Island** ● esimene kv. 2007 **War Leaders: Clash of Nations** ● 2007 **The Movies: Stunts & Effects (lisapakett)** ● teatamata **Panzer Command** ● teatamata	STRATEEGIA
Evolution GT ● märts 2006 **Jacked** ● esimene kv. 2006	**OutRun 2006: Coast 2 Coast** ● 11. aprill 2006 **FUEL** ● mai 2006	**GTR 2** ● suvi 2006 **Pac-Man World Rally** ● suvi 2006 **FlatOut 2** ● suvi 2006	**GTI Racing** ● teatamata **Grand Raid Offroad** ● teatamata **Super Taxi Driver 2006** ● teatamata **Night Watch Racing** ● teatamata **Lada Racing Club** ● teatamata	KIHUTA
Scratches ● 1. märts 2006 **Paradise** ● märts 2006 **CSI: 3 Dimensions of Murder** ● esimene kv. 2006	**The Secrets Of Da Vinci: The Forbidden Manuscript** ● aprill 2006 **Dreamfall: The Longest Journey** ● kevad 2006 **Runaway 2: The Dream of the Turtle** ● kevad 2006 **Awaken** ● teine kv. 2006 **The Lost Crown** ● teine kv. 2006	**Broken Sword: The Angel of Death** ● suvi 2006 **Destinies** ● suvi 2006 **Simon The Sorcerer 4** ● kolmas kv. 2006 **THE ISLAND: The Earthling** ● kolmas kv. 2006	**Jack Keane** ● esimene kv. 2007 **Star Heritage 1: The Black Cobra** ● teatamata **Diabolik** ● teatamata **Culpa Innata** ● teatamata **Voodoo Nights** ● teatamata **Reprobates** ● teatamata **Sam & Max** ● teatamata	SEIKLUS
Elder Scrolls 4: Oblivion ● 20. märts 2006 **Mage Knight Apocalypse** ● märts 2006 **Hard Truck: Apocalypse** ● esimene kv. 2006 **RF Online** ● esimene kv. 2006 **Gods: Land of Infinity** ● esimene kv. 2006 **Star Wolves 2** ● esimene kv. 2006 **The Chronicles of Spellborn** ● esimene kv. 2006 **SUN: Soul of the Ultimate Nation** ● esimene kv. 2006 **Parfait Station** ● esimene kv. 2006	**Final Fantasy XI: Treasures of Aht Urhgan (lisapakk)** ● 20. aprill 2006 **Seed** ● aprill 2006 **Auto Assault** ● aprill 2006 **Age of Conan: Hyborian Adventures** ● 10. mai 2006 **Guild Wars: Factions (lisapakett)** ● teine kv. 2006 **Aces High II: Combat Tour (lisapakett)** ● teine kv. 2006 **Neverwinter Nights 2** ● teine kv. 2006 **Roma Victor** ● teine kv. 2006 **Loki** ● teine kv. 2006 **Gothic III** ● teine kv. 2006 **Darkstar One** ● kevad 2006	**The Lord of the Rings Online: Shadows of Angmar** ● suvi 2006 **Titan Quest** ● suvi 2006 **ArchLord** ● kolmas kv. 2006 **Silver Fall** ● kolmas kv. 2006 **Paradice City** ● kolmas kv. 2006 **Grotesque** ● kolmas kv. 2006	**Warhammer 40,000: Dawn of War 2 (lisapakett)** ● neljas kv. 2006 **4th Battalion** ● neljas kv. 2006 **Two Worlds** ● neljas kv. 2006 **Ashes: Two Worlds Collide** ● neljas kv. 2006 **Night Watch** ● 2006 **Phantasy Star Universe** ● 2006 **Elveon** ● teine kv. 2007 **Star Trek Online** ● 2007 **Warhammer Online** ● 2007 **Endless Saga** ● 2007 **All Points Bulletin** ● 2007 **Hellgate: London** ● teatamata **Stargate Worlds** ● teatamata **Darkfall** ● teatamata	ROLLIMÄNGUD
Air Taxi ● 10. märts 2006 **About Billy Hatcher and The Giant Egg** ● 31. märts 2006 **About Sonic Mega Collection Plus** ● 31. märts 2006 **Blazing Angels Squadrons of WWII** ● märts 2006 **Cabbage Patch Kids: Where's My Pony?** ● märts 2006 **SR-71 Blackbird** ● märts 2006 **Iron Warriors** ● märts 2006	**X-Men: The Official Movie Game 3** ● mai 2006 **Ice Age 2: the Meltdown** ● kevad 2006 **FIFA Street 2** ● kevad 2006 **Air Conflicts** ● kevad 2006 **Naughty America: The Game** ● kevad 2006 **Championship Manager 2006** ● kevad 2006 **Sensible Soccer** ● teine kv. 2006	**Snoopy vs. The Red Baron** ● kolmas kv. 2006	**Microsoft Flight Sim X** ● neljas kv. 2006 **Arthur and the Minimoys** ● neljas kv. 2006 **Whirlwind of Vietnam** ● neljas kv. 2006 **Rich & Beautiful** ● sügis 2006 **Over the Hedge** ● 2006 **Rail Simulator** ● 2006 **Codename Panzers 2** ● 2008	MUU

ostujuht

Digifoto

Neeme Korv
Digikaamera

Mõni aeg tagasi jäi uudistest silma, et Canon on kuulutanud kadu oma G-seeriale, minevikku lähevad ka Pro'd. Peegelkaamerate hinnad aina kukuvad ning väikesed seebid „pesevad" juba sedavõrd täiuslikult (ja on seetõttu populaarsed), et varasematele amatööride klassi lipulaevadele pole enam kohta.

Pea aasta tagasi küsisin samas rubriigis, kas poolprofi-kompakt või peegelkaamera ja jäin mõneti kõhklevale seisukohale. Sellest ajast on hulk vett merre voolanud ja paljugi muutis erakordselt õnnestunud mudeli Canoni 350d võidukäik. Nii et nüüd võiks päris kindlalt fotondusega vähegi tõsisemalt tegelejale soovitada peegelkaamerat.

Eks midagi näita seegi, et tean mitut kasutajat, kes on läinud üle kompaktilt peeglile, kuid vastupidist – ei ühtki! Olgugi, et tootjad jätkavad kompaktide arendamist. Sellestki [digi] numbrist leiate ülevaate näiteks Samsung Pro 815-st, millel maailma suurim sisse-ehitatud suum ja samaväärne vedelkristallekraan. Kui varem oli hind kuigivõrd määrav tegur (peegelkaamerale tuleb lisaks kerele ka objektiivid osta), siis viimase aastaga on konkurents odavamate peegelkaamerate turul jõudnud seisu, kus näiteks Olympuse kaamerate igati mõistlikus stardikomplektis võid saada kaasa koguni kaks standardobjektiivi. Ainus ebamugavus, mis peegelkaameraga kaasneb, on paratamatu priske tarvikute kott. Seepärast pole mind eriti üllatanud, et mõne puhkepäeva pidava profifotograafi vestitaskust paistab välja viimase peal ultrakompakt.

Arvuti

Kahetuumalised protsessorid
Veiko Tamm

Üha enam kohtame nii laua- kui sülearvutite kirjelduste juures kahetuumalisi protsessoreid – kuid mida nad endast kujutavad ja kas ka kasutajail neist nähtavat tulu on tõusmas?

Väga lihtsustatult öeldes on kahetuumalises CPU kristallis (*dual core*) kaks eraldi protsessorit. Kujutage ette restoranis suurt hulka kliente teenindamas vaid ühte kelnerit või kaubahallis vaid ühte töötavat kassat. Ka arvutis on tegu suure hulga „näljaste klientidega" – programmidega – kes ootavad, millal protsessor nende teenindamise ette võtaks, üksteisest mööda trügimas ja jagelemas. Kui lisada juurde teine teenindaja ja teine kassa, liigub järjekord ju kohe poole kiiremini.

Viimase poole aastaga on kahetuumaliste levik üha laiem ning oleme meiegi [digis] testinud Inteli Core Duo protsessoriga sülearvuteid. Lauaarvutitele on aga saadaval nii AMD Athlon 64 X2 kahetuumalised protsessorid kui Inteli poolelt Pentium D 8xx ja 9xx seeria protsessorid.

Et nendest kahest protsessorist ikka tolku tõuseks, on vaja ka programme ja operatsioonisüsteeme, mis seda kasutada oskavad. Windowsi maailmas oskavad seda NT, XP ning peatselt saabuv Vista. Linuxid-UNIXid on aga kõik juba versioonidega, mis kahest ajust kasu saavad. Ka selliste rakenduste hulk kasvab (näiteks Adobe programmid jpt). Isegi uued mängud ilmuvad juba kahe CPU toega, vanematele aga lisatakse uuendusi, mis selle toe võimaldavad. Ning isegi kui su lemmikprogramm pole veel uutmiseks valmis, saate kasu ikkagi – jookseb ju arvutis taustal kasutajale nähtamatult terve armee programme (antiviirused, nuhkvara vastu võitlejad, netihaldurid jne), mis alati mingi osa ressursit endale nõutavad. Kui finantse jagub, siis soe soovitus – osta ja sa ei kahetse!

Mobiilside

Henrik Roonemaa
HSDPA

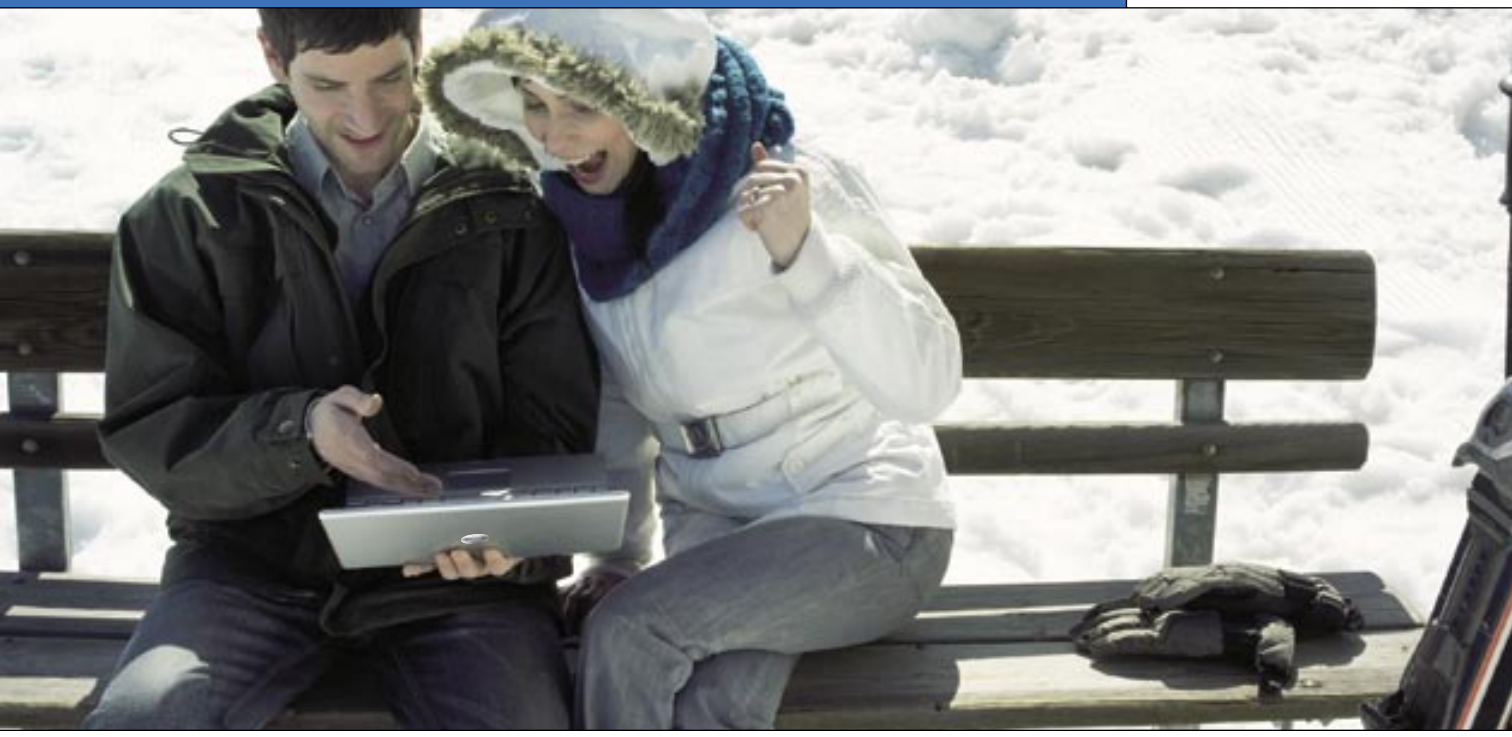
Elisa teatas hiljuti, et avab varsti oma 3G-võrgu, aga mitte selle „tavalise" 3G, mis näiteks EMT-l (ehk tehnilises keeles WCDMA), vaid sellest veel pisut arenenuma versiooni, mis kannab tähelühendit HSDPA (*High-Speed Downlink Packet Access*).

Mõned on seda nimetanud 3,5G tehnoloogiaks, fakt on aga see, et HSDPA on väga lahe tehnoloogia, sest ta võimaldab umbes viis korda kiiremat info allalaadimist kui WCDMA, mille piiriks on praegu 384 kbps). Niisiis võib teoreetiliselt HSDPAd kasutades üle mobiili netis surfata kiirusel 1,5 Mbps ehk sama kiiresti, nagu kiire püsiühenduse otsas. HSDPA on kommertskasutuses praeguseks näiteks USAs Cingulari võrgus, väga paljudes Euroopa riikides lükkavad operaatorid HSDPA käima selle aasta jooksul, näiteks Rootsis, Saksamaal, Itaalias, Hollandis ja mujalgi. Pärast Elisa vastavat uudist teatas ka EMT, et nende 3G-tugijaamadki on HSDPA võimelised ja kui terminalid (vanasti nimetati neid telefonideks) on saadaval, pruugib neil ainult nuppu vajutada ja HSDPA on ka EMT võrgus saadaval. Esimesi telefone on praeguseks juba avalikkusele tutvustatud (näiteks BenQ Siemens ja Samsung), aga seegi on rohkem selle aasta lõpu või järgmise aasta teema.

HSDPAst järgmine samm on muide HSUPA (*High-Speed Uplink Packet Access*), mis tõstab mobiilide üleslaadimiskiiruse kuni 5,8 Mbps peale. Seda näeme kasutuses ilmselt alates 2007. või 2008. aastast.

Juhtmevaba kontakt kõikjal

Tajutav jõudluse kasv õhukeses ja stiilses kestas



Dell soovitab Windows® XP Professional'i

Kerge Dell™ Latitude™ seeria, mis baseerub Intel® Centrino® mobiilsel tehnoloogial, pakub Teile tähelepanuväärset mobiilsust, sealjuures võimsusest midagi kaotamata.

Dell™ Latitude™ D610 on loodud klientidele, kes soovivad universaalsust, mobiilsust ja mugavust.

Dell™ Latitude™ D610

- Intel® Centrino® mobiilne tehnoloogia
  Intel® Pentium® M protsessor 740
  (1,73 GHz, vahemälu 2 MB, 533 MHz FSB)
  Intel PRO/Wireless 2200 (802.11b/g) kaart
- **Genuine Windows® XP Professional**
- Kõvaketas 60 GB, 5400 rpm
- Mälu 512 MB DDR2 SDRAM 533 MHz
- Combo seade (DVD-lugeja, CD-kirjutaja)
- 14,1" SXGA+ TFT ekraan, ATI X300 64 MB video
- Kaal 2,3 kg
- Garantii 3 aastat

22 900.-

Sisaldab 18% käibemaksu

Dell™ Latitude™ D510 on mõeldud kasutajatele, kellele on esmatähtis suur produktiivsus soodsa hinnaga.

Dell™ Latitude™ D510

- Intel® Centrino® mobiilne tehnoloogia
  Intel® Pentium® M protsessor 740
  (1,73 GHz, vahemälu 2 MB, 533 MHz FSB)
  Intel PRO/Wireless 2200 (802.11b/g) kaart
- **Genuine Windows® XP Professional**
- Kõvaketas 60 GB, 5400 rpm
- Mälu 512 MB DDR2 SDRAM 533 MHz
- Combo seade (DVD-lugeja, CD-kirjutaja)
- 15" XGA TFT ekraan
- Kaal 2,7 kg
- Garantii 3 aastat

18 900.-

Sisaldab 18% käibemaksu

Autoriseeritud edasimüüja, garantii- ja hooldupartner Eestis:
MAX 123 AS · Pärnu mnt 160C, Tallinn
tel: 6 14 24 34 · e-mail: dell@max.ee · www.max.ee

Lihtne nagu

© 2006 Dell® Computer Corporation. Saadavus, hinnad ja spetsifikatsioonid on õiged avaldamispäeval, kuid võivad muutuda hoiatamata. Tooteuuenduste hinnad kehtivad ainult koos süsteemiga ostes. Dell ja Dell logo on Dell Computer Corporation'i registreeritud kaubamärgid. PowerEdge on Dell Computer Corporation'i kaubamärk. Intel, Intel Inside, Intel Inside logo, Celeron, Pentium ja Centrino on Intel Corporation'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation'i registreeritud kaubamärgid. Dell ei pretendeeri teiste omanduses olevatele nimedele ja kaubamärkidele. Teatud Microsoft® tarkvaratoodetel, kaasaarvatud käesolevas arvutis, võivad kopeerimistõrje eesmärgil olla kasutusele võetud teatud tehnilised meetmed. Toodet pole võimalik kasutada, kui te ei järgi toote käivitamisreegleid. Käivitamisreeglid ja Microsoft'i intellektuaalse omandi kasutamise reegleid kirjeldatakse täpsemalt toote algsel käivitamisel või peale teatud tarkvaratoodete korduvat installeerimist või arvuti ümberkonfigureerimisel, mida on võimalik teostada ka Interneti abil või telefoni teel (võib kaasneda teenuse lisasu).

digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

ISTOCKPHOTO

Arvutis on venelased

[?] Mul on Windows XP Professional ja kirjetel, näiteks nuhkvara otsingul, on eestikeelsetel kirjetel õ, ä, ö ,ü asendatud venekeelsete tähtedega. Kuidas neist lahti saada? Ja mis aadressilt leida rõngassärkide valmistamise juhendit? Anatoli

[d] Tõenäoliselt on mõni installitud programm asendanud sul Windowsi originaalfondi mõne omaloominguga, kus täpitähtede asemel on kirillitsa tähed. Installi Windowsi fondid uuesti üle. Rõngassärgi tegemise õpetuse leiad aga siit: http://member.melbpc.org.au/~kja/shirt.html.

Õpetage algajat nuhki

[?] Tere [digi]. Esiteks tahaksin küsida, kuidas on võimalik arvutis töötamisega samal ajal arvutiga filmida või pildistada ekraanil toimuvat. Teiseks – mis kaabliga saab ühendada tavalist videokaamerat ja arvutit. Indrek

[d] Kui sa mõtled sarnaseid ekraaniviisoreid, mida Peeter Marvet [digile] teeb, siis tema kasutab selleks Camtasia-nimelist programmi ja me soovitame sedasama. Väga lihtne kasutada, ent samas väga võimalusterohke tarkvara. Prooviversiooni saad alla laadida aadressilt www.techsmith.com.

Tavalise (analoog)videokaamera arvutiga ühendamiseks on sul vaja arvutisse TV-kaarti. Räägi oma mure mõnes arvutipoes ära ja nad aitavad sind. Kui sul on aga digikaamera, siis nende puhul üldiselt käib see FireWire-kaabliga ning arvutis peab olema FireWire port. Mõnedes arvutites on see olemas, mõnedele tuleb selle jaoks laienduskaart juurde osta.

Kas mu arvutist Hollywoodile piisab?

[?] Mis on arvuti miinimumnõuded, et saaks filme vaadata? Sigmar

[d] Pole lihtne vastata, kui midagi täpsustatud ei ole. Kas tahad DVD filme vaadata või erinevates AVI, MPEG, MOV ... vormingutes faile? DVD jaoks on vaja arvutile DVD lugejat ja nagu kõikidele filmifailidele – tarkvaralist mängijaprogrammi. Erinevad formaadid on erinevate tihedustega pakitud, kuid õiged koodekid, mängijaprogramm, 256 MB mälu ja 1,5 GHz protsessoriga masin jaksab igat laialtlevinud formaati mängida (riistvaranõuded võivad olla ka palju väiksemad, et filmid töötaksid, kuid samas saab teha filmi, millega selline arvuti jääks hätta, kõik on suhteline).

Kui eestikeelsed täpitähed asenduvad kirillitsaga, tasub arvuti korpus avada ning vaadata, et keegi pole sinna pesa teinud.

Ajaloost on ka teada mitmeid ootamatuid jõnksatusi, millest hiljem jama tuli.

Ruumi on vähe

[?] Mul on küsimus CD-kirjutaja kohta. Kui hakkan plaati kirjutama, siis viskab ette teksti *„There is not enough space to burn this compilation onto this medium. Please insert another medium that provides more space“*. Tegelikult on plaadil ruumi küllalt. Olen proovinud erinevaid plaate ja kirjutamise kiirusi, kuid need ei aita. Mida peaksin tegema? Ette tänades, Mihkel

[d] Abiks oleks olnud ära mainida, millist programmi kasutad. Ja ega kirjutaja mudeli ja toorikute nimetamine liiga poleks teinud. Nii võib võimalusi mitu olla, osad toome ära. Esimene võimalus: kirjutaja on väga vana ja ei tunnista 700 MB CD-plaate. Teine: toorikud on praagid või pole piisavalt kvaliteetsed selle kirjutaja jaoks, seade ei tunne neid õigesti ära. Kolmas: äkki ikkagi proovid liiga palju kirjutada? Proovi niisama plaat teha, näiteks 100 MBga. Neljandaks: kui tegu ka DVDsid kirjutada oskava seadmega, äkki kuskil kirjutamisprogrammis CD/DVD valik segi. Viiendaks: kirjutusprogramm on ehk „peapõrutuse“ saanud. Võta maha ja installi uuesti. Kuuendaks: kirjutaja enda *firmware* on kannatada saanud. Seda saab ise uuendada, kuid soovitaks seda teha vaid asjatundjal. Seitsmendaks: kui need nipid ei aita, siis äkki kirjutaja katki ja mõnele IT-firmale võiks kindlalt teadasaamiseks näidata viia.

Riigivalitsemine käib siin jõnksutades

[?] Eelmises numbris oli juttu „Civilization 4-st“. Vaatan, et suhteliselt lahe mäng ja panen endale ka peale. Hakkan mängima, aga pilt kogu aeg jõnksub imelikult. Sama probleem on ka muude mängudega. Hakkan miinimumnõudeid vaatama: 1,2 GHz protsessor ja mälu 256 MB. Minu arvutil on 2,6 GHz ja 512 MB. Enne jooksis näiteks NFS: MW korralikult, ka see jõnksub nüüd. Video

draiverid on kõik uuendatud ja kõik peaks nagu sobima. Viirusi ega midagi ei ole. Samas kui mängima hakkan, lülitan enamiku käimasolevaid protsesse välja, et muutmälu oleks võimalikult palju vaba. Enne mängu minemist vaatan *memory usage*'t, see on mingi 2% ja siis mängin. Ikka jõnksub. Palun abi. Gustav

Mingi koha peal pidi miski arvutist siiski viga saama, et 3D kiirenduse osa ei tööta. DirectX 9.0c-st tuli just veebruaris versioon välja, installi see (saab: www.microsoft.com/downloads). Videokaardi ja kiibistiku draiveritele tee enne *uninstall* ja siis uuesti installi (kui ilmunud, siis uuemate draiveritega, kui olidki uusimad, siis eelmine väljalase). Mõni targem võiks vaadata BIOSi seadistusi ja veenduda, et Windowsi keskkonnas mõni *tweak*'imis-programmiga (milliseid on hulgi) millegi kiirust alla pole kistud (nt VGA „kellad"). Väga väike võimalus on, et graafikakaardil midagi üles ütles, kuid seda ei saa teada enne kaardi teise arvutisse panemist või sama raali BIOS seadistamist ning Windowsi uuesti installimist.

Arvutil juhtmed koos

Kirjutan teile teist korda, eelmine probleem oli see, et raal ei käivitunud. Uskuge või ärge uskuge, aga suve kuumade ilmade lõpuga jäi see jama ära. Muidugi ei taha ma ka ise seda uskuda, aga igal juhul on nüüd see probleem (järgmise suveni) lahenenud ja annan teile uued pähklid. Probleem on järgmine – peaaegu iga kord, kui vaatan videoklippe või filme (olenemata programmist), hakkab Explorer ette viskama järgmist veateadet:
Windows Explorer has encountered a problem and needs to close
Error Signature:AppName-explorer.exe
ModVer-6.14.10.5672
AppVer-6.0.2800.1106
Offset-000270dB
ModName-nvcpl.dll
Seejärel „OK" vajutades läheb explorer.exe paariks sekundiks kinni ja siis avaneb uuesti automaatselt. Kui aga panna teadet paar korda kinni, sulgeb Explorer iseeneselt. Probleem aga selles, et kõik Exploreri avatud kaustad lähevad kinni ja see on päris tülikas. Milles asi? Martin

See pole imestusväärne, et soojade ilmade lakkamisel arvuti tööle hakkaks. Viga selles, et arvuti kuumeneb üle. Kui praegu töötab, siis tõenäoliselt lubatud temperatuuri piirimail, et praegu veel töötab, kuid veidi soojema ilmaga enam mitte. Lase kiiresti komponentide ühendused üle vaadata ja lisaventilaatoreid panna.

Teiseks: nvcpl.dll on üks nVidia graafikadraiveri fail. Ja viga peaks kaduma, kui installid vana vigase draiveri maha, tõmbad internetist uuema (nvidia.com) ja installid peale.

[KUU KIRI]

Vaenlane ründab

Mul on teile üks küsimus, nimelt umbes iga poole tunni tagant näitab minu viirusetõrje Kaspersky, et keegi üritab mind internetist rünnata. Viirusetõrje näitab, et ta blokib selle rünnaku, aga natukese aja pärast ründab ta uuesti, kas oleks võimalik teha nii, et ei saaks üldse rünnata ning millest need rünnakud võidvad tuleneda, kas olen midagi valesti teinud? Urmas

ISTOCKPHOTO

See on Kaspersky Anti-Virus Personali (ka Personal Pro) proaktiivse kaitse reageering võrgurünnakule. See teade on informatiivse iseloomuga ja kui see väga häirib, siis saab kasutaja selle välja lülitada. Rünnakuid ära keelata ei saa, nii et ainuke viis sellisele situatsioonile reageerimiseks ongi selle teavituse väljalülitamine. Tegelikult on abiks veel tulemüüri paigaldamine (ZoneLab, Outpost jne). Viimasel juhul tuleks muidugi Kaspersky võrgurünnakute vastane kaitse välja lülitada, sest see kipub mõningatel juhtudel tulemüürirakendustega konflikti minema.

MSN ei luba suhelda

Mul on probleeme MSNiga. Ta ei lase mul sisse logida. Kui hakkan MSNi kasutajanime kirjutama, siis ta jokutab väga imelikult ja kui vajutan „logi sisse", siis ütleb, et server pole hetkel saadaval, proovige hiljem. Ja nii juba mitu kuud. Olen kõike proovinud: kasutasin MSNi *help*'i, installisin MSNi maha, kontrollisin viiruseid jne. Minu mõistus on otsas. Äkki oskate aidata? Pauliine

Tundub, et probleem on kas sinu arvutis või sinu internetiühenduses, sest MSN üldiselt toimib ja mingeid probleeme ei ole. Esiteks kontrolli, et sa kasutajanime ja parooli oled ikka kindlasti õigesti kirjutanud. Teiseks võib probleem olla haruldaselt kurjas tulemüüris, mis ei luba MSNi logida. Proovi näiteks www.meebo.com alt MSNi logida ja vaata, kas saad. Ja lõpuks võid alati proovida abi küsida ka Microsofti tehniliselt toelt Eestis, telefonil 650 49 99.

Kui MSNi sisse logida ei saa, võib mõni murelik täiskasvanud olla selle ära keelanud.

ISTOCKPHOTO

[FILM]

Memoirs of a Geisha

● „Geisha memuaarid“ on romaani põhjal tehtud ajalooline romantiline elulooline kostüümidraama. 20. sajandi alguse Jaapan. Kaks õde viiakse surevate vanemate juurest ranna äärest linna geishade juurde. Nad lahutatakse, kuid jonnakas Chiyo otsib õe üles. Plaanitud põgenemine aga ebaõnnestub ning nii käkke keerates tehakse geishaks õppijast lihtne teenija. Kaotanud kõik tähtsa, kohtub mossis tüdruk härra Chairmaniga. Too võlub plikat niivõrd, et „iga järgneva sammu oma elus teeb ta selleks, et hr Chairmanile lähemale jõuda“. Elu muutub, kui legendaarne geisha Mameha pakub ennekuulmatu diiliga Chiyot enda õpilaseks. Mis teised õpivad aastatega, peab noor neiu omandama kuudega. Kuigi niigi künklikul teel visatakse kaikaid kodarasse, saab temast ihaldatuim geisha, uue nimega Sayuri, ja ta saab kõik, mis on saada. Välja arvatud salaarmastust Chairmani.

Lavastajaks muusikaliga „Chicago“ nime teinud Rob Marshall, kes ka selle filmiga jahib kuut Oscarit. Heliloojaks vanameister John Williams, kelle suurepärane muusika „Geisha memuaaridele“ juba muude auhindade seas trofeesid toonud. Tublilt üle kahe tunni pikkuses linaloos on meile tuntumad nimed Michelle Yeoh („Silver Hawk“ maskiga võitleja, „Tomorrow Never Dies“ bondiaana superagent, „Crouching Tiger, Hidden Dragon“) ja Ken Watanabe („The Last Samurai“ vapper mõõgamees, „Batman Begins“). „Geisha memuaarid“ on ilus, tuues edukalt esile Jaapani kultuuri üht osa. Draama austajale on siin filmis palju, kuid kui sinu lemmikuteks on Terminaator ja Spiderman, siis kõnni mööda. Nii hea see pole, et muudaks filmieelistusi, kuid annab selguse, mida tähendab olla geisha.

[d] LEHO LAHTVEE

[AUDIO]

The Beastles

dj BC

www.djbc.net/beastles

● Elagu *mash-up*'id, mis siis, et see on autorikaitse mõttes üsna illegaalseks kuulutatud. Dj BC produtseeritud kaksikalbum Biitlite ja Beastie Boysi lugude kokkusulatus on tõeliselt hästi õnnestunud, enamasti üsna raju, kuid südantsoojendav on kuulda Beastie Boysi karmi haukumise alt kuulsaid kuuekümnendate vikerviise. Et äärmiselt kahetsusväärsel kombel on selliste *mash-up*'ide tegemine üsna illegaalne, siis ei saa The Beastlesi albumit ei poest osta ega mõnelt kodulehelt lihtsalt alla laadida, aga failivahetussüsteemidest saab neid küll. Ja neid te ju ometi oskate kasutada, kas pole?

[d] HENRIK ROONEMAA

kuulame vaatame

[FILM]

Syriana

● Kes on näinud kunagist väga head filmi „Narkoäri“ („Traffic“), sellele pole vaja „Syrianast“ rohkem rääkida, kui öelda lihtsalt, et „Syriana“ on „Traffic“ nafta, poliitika ja äri teemadel. Pole ka midagi imestada, režissöör ja stsenaariumi autor Stephen Gaghan on ka „Trafficu“ stsenaariumi kirjutaja.

Niisiis räägib „Syriana“ sellest, kuidas julmalt korrumpeerunud maailmas segunevad omavahel kannatavate Lähis-Ida riikide püüdlused oma naftast teenida ja riiki üles ehitada, aga samal ajal on nad maailma suurriikide (eriti USA) uskumatu surve all. Sest nafta on oluline ja väärtuslik ning ei saa lubada, et naftaga läheksid asjad nii, nagu USA-le ei sobiks. Ja „Syriana“ näitab, kuidas kõik on omavahel seotud, alates enesetaputerroristidest ja lõpetades Kasahstani valitsusega.

Kahjuks on „Syriana“ üsna keskpäraselt ja pool esimest filmi kohutavalt segaselt välja kukkunud. Kellele poliitilised põnevikud ja maailma asjade üle mõtlemine meeldivad, see leiab „Syrianast“ nautimis- ja mõtlemisainest küllaga. Kellele ei meeldi, siis teadku, et George Clooney võttis „Syriana“ rolli jaoks kümme kilo juurde ja on üks habetunud vanamehenäss, nii et silmailu „Syriana“ ei paku.

[d] HENRIK ROONEMAA

[RAAMAT]

Kuidas ma kirjutan romaani

Antti Tuuri

(Loomingu Raamatukogu 2006/3-4)

● On ju lahe, kui raamat lugejas mingi emotsiooni tekitab. Minus see raamat, vaatamata sellele, et see on soomlase kirjutatud, tekitas. Isegi mitu emotsiooni.

Esimene emotsioon on see, et minus tekkis soov hakata ka raamatuid kirjutama, romaane! Sellest ju Tuuri oma raamatus räägib ja ta teeb seda nii kaasahaaravalt, et hakkad uskuma – romaani kirjutamine on tõeliselt lahe ja saad sellega hakkama. See on ju ka tegelikult hea, kui lugeja, millessegi uskuma hakkab.

Teine emotsioon on see, et tahaks kangesti Kanadasse minna, sinna, kus ka Tuuri oma romaanidele ainest käis kogumas. Kõnnumaad, indiaanlased, väljarännanud soomlased (seal on ju ka eestlasi!), grislid ja pruunkarud...

Kolmas emotsioon on ka. See on käegakatsutavam ja oluliselt reaalsem, kui kaks esimest – tahaks kalale minna, viskaks ka õnge vette (nii nagu Tuuri seda teeb) ja lihtsalt oleks.

[d] MARKO TIIDELEPP

KINGIME AUTOLEHE TELLIJALE UUE HONDA

Telli nüüd Autoleht ja võida 229 000 krooni maksev Honda Civic!

KIIRUSTA! Lisaks toimub 2 vaheloosimist, kus võid võita VREDESTEIN'i rehvijooksu omal valikul (väärtusega kuni 15 500 kr).

17. aprillil

Loosimises osalevad kõik, kellel on 31. märtsi seisuga kehtiv Autolehe aastatellimus või otsekorraldusleping.

15. mail

Loosimises osalevad kõik, kellel on 30. aprilli seisuga kehtiv Autolehe aastatellimus või otsekorraldusleping.

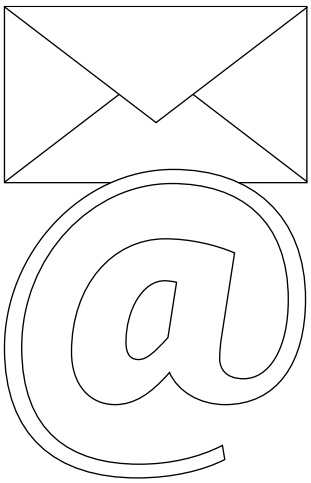
Auhindu on veel!

Igal loosimisel jagame veel laiali:

- Vredesteini jopesid, dressipluuse, T-särke, nokatseid ja jääkaabitsaid
- Autolehe T-särke
- Alcoscani alkomeetreid

Honda Civicu loosimises osalevad kõik, kellel on 31. mai seisuga kehtiv Autolehe aastatellimus või otsekorraldusleping.
Loosimine toimub 16. juunil. Võitja saab Honda Civicuga kaasa lisaks originaalrehvide ka ühe Vredesteini rehvijooksu.
Autolehe tellimiseks: ■ helista 661 6186 ■ saada e-kiri aadressil levi@presshouse.ee ■ mine kodulehele http://autoleht.presshouse.ee
Tellimus maksab 639 kr aastas, otsekorraldusega 49 kr kuus.

saabunud post



Kirjuta meile:
- **e-posti aadressil**
digi@presshouse.ee
- **aadressil**
[digi]
Paldiski mnt 26a
10149 Tallinn

Kust osta mänge?

● Tere. Küsimus üle-eelmise [digi] demomängu „Agatha Christie: And Then There Were None" kohta. Nimelt mängisin demo läbi ja sooviksin teada, kust seda Eestis osta saab? Olen otsinud, aga müüjad raputavad mu küsimuse peale pead. Oleksin tänulik, kui te mõned poed ära tooksite. Marit

[digi] vastus:

● Kahjuks ei ole Eesti nii suur ja tähtis riik, et kõik asjad siia jõuaksid. Sama käib nii paljude tehnikavidinate kui ka videomängude kohta. Kuigi pole teada, millal siia poelettidele see mäng jõuab, on internetipoed alati aitamas. Paar linki:
http://www.ebgames.com/ebx/product/257441.asp
http://www.gamestop.com/product.asp?product%5Fid=6462

Sweex kõlbab kasutada küll

● Veebruarinumbri lugejakirjade rubriigis küsiti Sweexi MP3-mängija kohta. Olen ise kasutanud MP3 Sweex 1 GBst aktiivselt möödunud suvest ja seni probleeme tekkinud pole. Samas on käesoleval hetkel pakutavad loomulikult oma tehniliste omaduste ja lisavõimaluste poolest igati moodsamad, kuid kasutades vaid MP3-mängija või andmekandjana, ei leia vähemalt hetkel küll vajadust uue ostuks. Paar korda on küll juhtunud, et nuppe näppides on seadeldis hangunud, võimalik, et mitme nupu korraga alla vajutamise tulemusel (nupud on ju piisavalt väikesed). Hetkeks patarei välja ning tagasi panna ja töö taastub. Kartus tundmatu firma nime osas ei pea siinkohal paika. Ise elektroonikaseadmete remondiga tegeledes võin julgelt öelda, et töölaualt on läbi käinud vaheldumisi nii tundmatud kui ka ülituntud firmamärkidega aparaadid. Kui vaeva näha, murduvad nii ühed kui teised. Tarmo

Mis saab testitavast kraamist?

● Tervist, kirjutan juba teist korda. Ei saa jätta mainimata, et [digi] on üks väga super ajakiri, kuid ajapikku on jälle küsimusi juurde tulnud. Nimelt, kas kõik asjad, mida proovite, jäävad teie käsutusse või annate nad mingitele firmadele tagasi? Mul on otsekorraldus, miks ajakiri ilmub kuu keskel, mitte kuu alguses, nagu ajakirja alguskuudel? Millal see [digi] foorum tuleb, ei jõua juba ära oodata? Elari

[digi] vastus:

● Õnneks ei jäta me testitud asju endale, vaid anname ikka firmale tagasi. Mõelda vaid, meil ei oleks siis enam ruumi, kus elada ja kus ajakirju teha, kui kõik see kola meil toimetuses või kodus vedeleks. Aga ilmumisgraafiku osas anname endale vastu päid-jagu. Ja parandame ennast. Foorum on kevadeks kohal, lubame.

Totrus: püsikundest ei hooli keegi

● Ühinen kõigi nende kirjakirjutajatega, kes on arvamusel, et [digi] on oma ajas suurepärane ja kasulik ajakiri. Kuid viimasel ajal on mind hakanud vaevama tähelepanek, et püsikundedest enam ei hoolita. Reklaamlaused stiilis „tule ja liitu ning saad seda ja teist" on muutunud reklaami põhivormiks. Nii ka [digi] viimase numbri terve lehekülg on uute liitujate päralt, kus jaotatakse nänni. See olukord ei ole kindlasti kahandanud karvavõrdki minu suhtumist [digisse], kuid soovin, et keegi võiks olla turul selle minu arust totruse murdja. Reklaamida võiks ju ka püsikunde privileege, mis meelitaks liituma, tellima – ma ei ole küll reklaamitegelane, aga seda enam peaks olema tähtis tavakodaniku arvamus.

Ettepanek: plaatidel edastatav võiks olla veebiruumis üleval (reeglina on meeles, et [digis] oli sellest hästi kirjutatud, kui leida üles see õige plaat läppari kotist. Teiseks, moodustada veebiruumi linkide kogu, mis on leidnud lugejate poolt tähelepanu (lingihääletus). Veebiruumi, kus hea ja parem üleval, juurdepääs oleks üks tellijate privileeg. Aivar

Kas plasma, LCD või projektor?

● Teil on lahe ajakiri. Tellisin selle endale esialgu aastaks. Võiksite rääkida ka videoprojektoritest. Ja soovitada, kas on mõtet osta plasmateler, LCD-teler või hoopis videoprojektor. Siim

[digi] vastus:

● Jah, Siim, plaanis on, plaanis on. Seni aga loe käesolevast numbrist ülevaateid mõnedest suurtest LCD-monitoridest.

Tehke pudi-padi rubriik

● Mulle meeldib teie ajakiri väga. Olen kõik artiklid läbi lugenud ja loen [digi] alati kaanest kaaneni läbi, mitte sellepärast, et mul pole muud teha kui ainult lugeda, vaid sellepärast, et [digis] on väga-väga palju kasulikku infot, mida lihtsalt peab lugema, vahet pole, et mõnikord mõned apsakad juhtuvad.

Aga mul on teile väike idee, nimelt [digis] võiks olla eraldi pudi-padi rubriik, kus võetaks täpsemalt käsile väiksemad vidinad – tillukesed fotokad või väikesed hiired. Igatahes jõudu ja et need ajakirjad veel huvitavamad oleksid. Henrik

[digi] vastus:

● Tegelikult on meil erinevates rubriikides nii suured kui pisikesed vidinad olemas ja pole nagu põhjust teha eraldi rubriik väikestele hiirtele või väikestele fotokatele. Küll aga võib ideede faili kirja panna „Taskuraha" rubriigi idee, kus me tutvustaks hästi odavaid asju ja kirjutaks, kas neist ka mõni kasulikuks osutub.

Suveöö unenägu

● [digiga] tutvusin suvel, sest paljudel suveöödel polnud mul mitte midagi teha (und polnud) ja nii lugesin igasugust pahna, kuni sattusin [digi] (mis on väga lahe) peale, mis sisustas mu suveööd. Hakkasin lugema alates kolmandast numbrist ja pärast selle läbilugemist (mida tegin ühe õhtuga), hakkasin tellima. Nüüd ootan iga

kuu, et ajakiri juba postkasti tuleks. Tihti on nii, et lähen poodi ja näen seal [digi] ja mõtlen, et äkki on mul juba kodus postkastis ka. Aga ei, mulle tuleb mitme päeva pärast. Kas te ei saaks kuidagi nii teha, et tellijatele jõuab ajakiri enne kui poodi? Kui ajakirja kätte saan, loen selle paari päevaga läbi ning hakkan uut ootama. Minu arvates võiksite kaks korda kuus ilmuda, siis oleks lugejatel vähem ootamist ja rohkem rõõmu. [digi] on ainuke ajakiri, mille loen alati otsast lõpuni läbi.

Kirjutage heliprogrammidest

● Tere! Olen lugenud kõiki teie numbreid ja peab ütlema, et [digi] on parim ajakiri. Mul on ka idee millest võiksite kirjutada. Kuna ma olen suur muusika kuulaja (arvan, et pole ainus), siis te võiksite kirjutada programmidest, millega saab muusikale lisada heliefekte, miksida ja teha muid huvitavaid asju. Mõne proge võiksite panna ka plaadile. Priit

Tänuliku perekonna kiri:

● Tänud tõesti teile selle suurepärase ajakirja eest, mis iga kuu enam-vähem samal ajal mu postkasti ründab, kuigi jah, nagu eelnevas ajakirjas kurdeti, võiks ju kaks korda kuus ilmuda, aga eks see tõstaks ka [digi] hinda, kuid see on seda väärt. Meeldib ka eelmises numbris presenteeritud [digi] maskott, mis on äärmiselt lahe ja andekas ning igati auhinda väärt.

Tahaks tänada ka selle eest, et tänu [digis] võrreldud personaalarvutitele ja [digi] ostujuhile õnnestus meie väiksesse perre muretseda teine arvuti, mis eelnevast tunduvalt võimsam ja kompaktsem – n-ö kaasaskantavam. Sellest ka üks väike probleem, sooviks lauaarvutit paremaks muuta, et saaks ka sellega PC mänge mängida (meeslaste soov), aga arvuti ise Intel Celeron 2,4 GHz ja integreeritud heli ja graafikakaardiga, kuidas toimida ja mida-millist vidinat osta?

Loodan, et jätkate samas heas tempos ikka paremuse poole ja järjest rohkemad inimesed ning pered saaks õnnelikumaks tänu [digile].

Ahhjaaa! Kas AVG Free Edition või Avast, ise soovitame perega AVGd, sest meie arust lihtsam ja ka tehnikud soovitavad seda. [digi] ruulib. Ehte

[digi] vastus:

● Aitäh heade soovide eest. Mis puutub arvuti võimsamaks muutmisse, siis tuleks juurde osta kindlasti parem videokaart, umbes 2000 krooni eest saab näiteks Nvidia 6600. Aga ega ka Celeroni protsessor väga mängida ei kannata. Alusta videokaardist ja liigu sealt edasi.

[KUU KIRI]

Kaks levinud muret

● Tellin ajakirja [digi] algusest peale. Korra varem kirjutasin ja küsisin ühe video kohta, mis ajakirjaga kaasas olnud CD plaadi peal oli (see lahe robot). Nüüd mõtlesin, et kirjutan ja tänan teid, et minu jaoks väga õigel hetkel kirjutasite ja võrdlesite kõvakettaga MP3-mängijaid. Ja testivõitjaks osutus iPod 30 GB mudel, mida plaanisin osta. Ja mida tõenäoliselt ka teen. Tänu teile. Kui enne kahtlesin, kas seda osta, siis nüüd tean, et just iPodi ma ostan. Eelkõige tema disaini, lihtsuse ja kasutusmugavuse tõttu. Muidugi mahu pärast ka. Kogu musa, mis arvutis leidub, mahub peaaegu vaevata sinna :). Nii et veelkord tänud, et selle testi tegite.

Teine asi on viimase [digiga] kaasas olnud CD plaat. Tundub, et ajakirja kiletavale masinale need CD plaadid meeldivad. Seekord suutis ta viimase ajakirjaga kaasas olnud plaadile sügava kriipsu sisse tõmmata. Ei hakanud plaati arvutisse igaks juhuks pistma. Tema seda vaevalt enam tahab... Kui oleks võimalik näiteks järgmise ajakirjaga seesama plaat uuesti saada, oleks tore. Tegijal juhtub, nii et ma ei pahanda :).

Kolmas asi, mis mind kirjutama pani, oli [digi] postkasti potsatamise aeg. Mõned päevad tagasi nägin [digi] esimest korda kioskis ja imestasin, miks seda mulle postkasti pole veel tulnud. Võiks eeldada, et ajakiri tuleb tellijatele enne postkasti kui vabamüüki. Mina leidsin selle täna (17.02) enda postkastist, kuigi kioskis nägin seda juba eile (16.02). Aga see on tõenäoliselt kojukandefirmade rida. Kuid sellegipoolest natuke imelik (tellitud ajalehed jõuavad ju ka esimesena postkasti ja alles siis vabamüüki). Tehnikamaailmaga oli pool aastat tagasi see jama, et tuli postkasti üldse poole kuu pealt, kuigi oleks pidanud ilmuma kuu alguses ... ja seda ka tegelikult tegigi ... paraku kioskis.

[digi] on jätkuvalt huvitav. Esimesest numbrist alates. Teete tubli tööd. Iga numbri kaanepilt rõõmustab silma millegagi. Plaat on boonuseks ja pakub ajakirja lugejatele võimalusi loetut kohe ise katsetada ning proovida. Ei oskagi eriti soovitada, millest võiksite kirjutada... Enam-vähem kõigest ju räägitegi. Igast ajakirjast leiab midagi põnevat. Jätkake samas ja veel paremas vaimus. Tanel

[digi] vastus:

● Oskuse eest [digile] kirjutavate inimeste sagedased mured hästi ja samas sõbralikult (meie peale karjumata) välja tuua ning siiralt nõu küsida, tunnustame Taneli kirja kuu parima lugejakirja tiitliga ning Tanel on ära teeninud eelmisel kuul koostöös Euronicsiga välja pandud auhinna: pangakaardisuuruse üliõhukese USB-mälukaardi 128 MB mäluga.

Aga vastus sulle ei ole nii rõõmus, vähemalt ajakirja kojukande osas. Paljud lugejad on meile kirjutanud ja küsinud, miks ajakiri koju hiljem jõuab kui poodidesse ning oleme seni teinud ja teeme edaspidi ka kõik endast oleneva, et koostööpartnereid (sest ega me ise ajakirja koju ei kanna) kiiremini liigutama panna. Loodame, et lähematel kuudel muutub olukord paremaks.

Mis aga plaatidesse puutub, siis massiliselt katkiseid plaate kindlasti ei ole. Kui ikka vagu on peal, tasub kaebusega meie poole pöörduda, aga kui seade plaadilt mõnd faili välja ei loe või midagi plaadilt kopeerimise ajal kokku jookseb, tasub esmalt proovida faile plaadilt käsitsi arvutisse kopeerida. Kui ka seal veateade tuleb, proovi mõnes teises CD-seadmes, sest mõnikord võivad ka CD-seadmed kapriissed olla. Ja kui ka sõbra CD-seadmes plaat vigane on, tasub meile teada anda.

[JÄRGMINE KORD]

● Järgmise kuu parima lugejakirja autor saab Enterilt ja [digilt] auhinnaks USB-porti käiva MSI Bluetooth-seadme. Kirjutage ikka ägedaid kirju!

Triinu

Alustame algusest. Kelleks sa väiksena tahtsid saada?
Modelliks, nagu vist kõik väikesed tüdrukud.

Baleriiniks ei tahtnudki?
Ei tahtnud.

Mõni multikas või lasteraamat, mis sellest ajast hinge on jäänud?
„Nu Pogodi". Lapsena eriti ei lugenud. „Bullerby lapsed" meeldisid näiteks.

Aga „Naksitrallid"? Millisega neist sa kõige suuremat lähedust tunned?
Pole elu sees nendega kokku puutunud ja seega ei oska öelda.

Nüüd suure tüdrukuna, eelistad pigem intiimset õhtut kodus või raju pidu klubis?
Ikka klubi – rohkem inimesi ja suhtlemist.

Mida peaks üks poiss tegema, et sinu pilti rahakoti vahele saada?
Palju vaeva nägema.

Aga millest peaks hoiduma?
Ma ei kannata haisvaid sokke.

Oletame, et pilt on kätte saadud. Poisiga pigem kinno või teatrisse?
Teatrisse.

Milline on etendus, mis sind külmaks ei jäta?
Mõni hästi naljakas komöödia. Viimati vaatasin „Rahauputust" ja see oli küll naljakas.

Hea küll, aga kuidas on lood muusikaga?
Kuulan põhiliselt seda, mis raadiost tuleb. *Hard rock*'i ja klassikat ei kuula.

Viimane *live*-esitus, mis meelde jäi?
See oli küll ammu. Aasta tagasi käisin Hellade Vellede kontserdil.

Mööda-pääsmatu küsimus. Mis emotsioonidega olümpiaedu jälgisid?
Mul oli hea meel. Mingeid rõõmuhõiskeid küll ei olnud.

[TRIINU]

Mobiiltelefon: Nokia 6310i ja 6610i
E-post: Iga päev
SMS: Umbes kord nädalas
Muud vidinad: Olympus × [mju:]-mini

Telli DIIVAN ja vali kingitus

Vormista Diivani tellimus ajavahemikus 1. veebruar – 31. märts 2006 ja vali kingituseks üks kolmest Saksa firma Koziol disainitud esemest (väärtusega kuni 150 krooni)

3 **CD-hoidja Dimitri.** Hind poes 150.-

2 **Riiul Baroque.** Hind poes 150.-

1 **Apelsinikoorija Emma P.** Hind poes 90.-

Diivani aastatellimus maksab 299 kr.

Ajakirja tellimiseks:

- helista 661 6186
- saada e-kiri aadressil levi@presshouse.ee
- mine kodulehele http://diivan.presshouse.ee
- postita ajakirja vahel olev kupong

Kingituse saavad kõik Diivani tellijad, kes on vahemikus 1. veebruar kuni 31. märts tasunud Diivani aastatellimuse eest. Tallinna ja Harjumaa tellijad saavad kingitused kätte Diivani toimetusest kahe kuu jooksul pärast kampaania lõppu, teistele tellijatele saadame kingituse lähimasse postkontorisse.

Pakkumine kehtib nii uutele tellijatele kui ka tellimuse pikendajatele. Tellijad, kes on pärast 1. veebruari 2006 tellimuse katkestanud ja seejärel uue vormistanud, kinki ei saa.

DIIVAN

koziol

Panasonic
ideas for life

Ühenda Ja Jaga

Täida telefon oma lemmikpiltide ja -helidega!

Eestikeelne menüü

KX-TCD820
Digitaalne Juhtmeta Telefon

DECT Communication Plus

Panasonicu uus KX-TCD820 digitaalne juhtmeta telefon on moekas lisand igasse ruumi. Stiilne poolkuukujuline alus ja elegantne telefonitoru lisavad Sinu kodu sisekujundusse omapärase elemendi ning hulk käepäraseid funktsioone ja kirevaid võimalusi teevad selle kasutamise lõbusaks kogu perele. Kujunda ekraani taustapilt ja helinad oma lemmikpiltide ja meloodiatega või jaga taustapilti ja telefoniraamatu andmeid oma perega. KX-TCD820 DECT-telefone saab ühendada arvuti, muusikakeskuse ja isegi mobiiltelefoniga. Nüüd on Sul võimalus osa saada koduse telekommunikatsiooni ja meelelahutuse uuest dimensioonist.

Tundke Täiuslikust Suhtlemisest Koos Rõõmu!